

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Avida Duo DNA and Methyl Reagent Kit with 1-192 Index Primer Pairs for ILM, 96 Reactions, Part Number G9440A

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1 Identificador de producto

**Nombre del producto** : Avida Duo DNA and Methyl Reagent Kit with 1-192 Index Primer Pairs for ILM, 96 Reactions, Part Number G9440A

**Número CAS** :

Nuclease-Free Water	7732-18-5
End Prep Buffer	No aplicable.
End Prep Enzyme	No aplicable.
Ligation Buffer	No aplicable.
Ligation Enzyme	No aplicable.
Adapter for ILM	No aplicable.
Hyb Blocker	No aplicable.
Hyb Buffer	No aplicable.
Hyb Enhancer	No aplicable.
Soft Conversion Reagent A	No aplicable.
2X Amplification Mastermix	No aplicable.
2X Methyl Amplification Mastermix	No aplicable.
Library Wash Buffer	No aplicable.
Hyb Wash Buffer 1	No aplicable.
Hyb Wash Buffer 2	No aplicable.
Resuspension Buffer	No aplicable.
Soft Conversion Reagent B	No aplicable.
Soft Conversion Binding Beads	No aplicable.
5X Soft Conversion Wash Buffer	No aplicable.
Soft Conversion Elution Buffer	No aplicable.
Soft Conversion Repair Solution	No aplicable.
Library Binding Beads	No aplicable.
Capture Beads	No aplicable.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	No aplicable.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No aplicable.

**N.º de ref. (botiquín químico)** : G9440A

**N.º de referencia** :

<u>Avida DNA and Duo Reagent Box 2, 96 Reactions/Avida Methyl and Duo Reagent Box 3, 96 Reactions</u>	<u>5282-0142/5282-0150</u>
Nuclease-Free Water	5271-0134
<u>Avida Duo Methyl Reagent Box 1, 96 Reactions</u>	<u>5282-0152</u>
End Prep Buffer	5271-0121
End Prep Enzyme	5271-0122
Ligation Buffer	5271-0123
Ligation Enzyme	5271-0124
Adapter for ILM	5271-0139
Hyb Blocker	5271-0126
Hyb Buffer	5271-0127
Hyb Enhancer	5271-0128
Soft Conversion Reagent A	5271-0137
2X Amplification Mastermix	5271-0129
2X Methyl Amplification Mastermix	5271-0138

**Avida Duo DNA and Methyl Reagent Kit with 1-192 Index Primer Pairs for ILM, 96 Reactions, Part Number G9440A**

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

<u>Avida DNA and Duo Reagent Box 2, 96 Reactions</u>	<u>5282-0142</u>
Library Wash Buffer	5271-0130
Hyb Wash Buffer 1	5271-0131
Hyb Wash Buffer 2	5271-0132
Resuspension Buffer	5271-0133
<u>Avida Methyl and Duo Reagent Box 3, 96 Reactions</u>	<u>5282-0150</u>
Soft Conversion Reagent B	5271-0113
Soft Conversion Binding Beads	5271-0141
5X Soft Conversion Wash Buffer	5271-0142
Soft Conversion Elution Buffer	5271-0143
Soft Conversion Repair Solution	5271-0144
<u>Avida Duo Beads Box, 96 Reactions</u>	<u>5282-0154</u>
Library Binding Beads	5271-0135
Capture Beads	5271-0136
<u>Avida Index Primer Pairs 1-192 for ILM</u>	<u>5280-0057</u>
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	5274-0079
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	5274-0080

**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

**Usos identificados**

- : Reactivo analítico.  
Exclusivamente para su utilización en interiores.
- Nuclease-Free Water 5.76 ml (96 reacciones)
- End Prep Buffer 0.877 ml (96 reacciones)
- End Prep Enzyme 0.351 ml (96 reacciones)
- Ligation Buffer 2.953 ml (96 reacciones)
- Ligation Enzyme 0.695 ml (96 reacciones)
- Adapter for ILM 0.588 ml (96 reacciones)
- Hyb Blocker 0.349 ml (96 reacciones)
- Hyb Buffer 5.524 ml (96 reacciones)
- Hyb Enhancer 0.988 ml (96 reacciones)
- Soft Conversion Reagent A 0.387 ml (96 reacciones)
- 2X Amplification Mastermix 2.940 ml (96 reacciones)
- 2X Methyl Amplification Mastermix 2.940 ml (96 reacciones)
- Library Wash Buffer 2 x 21.12 ml (96 reacciones)
- Hyb Wash Buffer 1 2 x 31.680 ml (96 reacciones)
- Hyb Wash Buffer 2 2 x 18.24 ml (96 reacciones)
- Resuspension Buffer 2.364 ml (96 reacciones)
- Soft Conversion Reagent B 6 x 0.750 ml
- Soft Conversion Binding Beads 17.280 ml (96 reacciones)
- 5X Soft Conversion Wash Buffer 8 ml (96 reacciones)
- Soft Conversion Elution Buffer 1.728 ml (96 reacciones)
- Soft Conversion Repair Solution 0.588 ml (96 reacciones)
- Library Binding Beads 10.083 ml (96 reacciones)
- Capture Beads 2 x 0.944 ml (96 reacciones)
- Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM 96 x 0.005 ml
- Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM 96 x 0.005 ml

**Usos contraindicados**

- : Prohibido su uso en procedimientos diagnósticos.

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Agilent Technologies Deutschland GmbH  
Hewlett-Packard-Str. 8  
76337 Waldbronn  
Alemania  
0800 603 1000

**Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS** : pdl-msds\_author@agilent.com

**Avida Duo DNA and Methyl Reagent Kit with 1-192 Index Primer Pairs for ILM, 96 Reactions, Part Number G9440A**

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

**1.4 Teléfono de emergencia**

**Teléfono de urgencias** : CHEMTREC®: 900-868538  
(con horas de funcionamiento)

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

<b>Definición del producto</b>	:	Nuclease-Free Water	Sustancia mono-componente
		End Prep Buffer	Mezcla
		End Prep Enzyme	Mezcla
		Ligation Buffer	Mezcla
		Ligation Enzyme	Mezcla
		Adapter for ILM	Mezcla
		Hyb Blocker	Mezcla
		Hyb Buffer	Mezcla
		Hyb Enhancer	Mezcla
		Soft Conversion Reagent A	Mezcla
		2X Amplification Mastermix	Mezcla
		2X Methyl Amplification Mastermix	Mezcla
		Library Wash Buffer	Mezcla
		Hyb Wash Buffer 1	Mezcla
		Hyb Wash Buffer 2	Mezcla
		Resuspension Buffer	Mezcla
		Soft Conversion Reagent B	Mezcla
		Soft Conversion Binding Beads	Mezcla
		5X Soft Conversion Wash Buffer	Mezcla
		Soft Conversion Elution Buffer	Mezcla
		Soft Conversion Repair Solution	Mezcla
		Library Binding Beads	Mezcla
		Capture Beads	Mezcla
		Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Mezcla
		Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Mezcla

**Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/GHS]**

<b>End Prep Buffer</b>		
H412	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO)	Categoría 3
<b>Hyb Buffer</b>		
H302	TOXICIDAD AGUDA (oral)	Categoría 4
H315	CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS	Categoría 2
H370	TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA	Categoría 1
H412	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO)	Categoría 3
<b>Hyb Enhancer</b>		
H351	CARCINOGENICIDAD	Categoría 2
H360	TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN	Categoría 1B
H373	TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS	Categoría 2

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

(STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS

**Soft Conversion****Reagent A**

H319	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR	Categoría 2
H360FD	TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN	Categoría 1B

**Soft Conversion****Reagent B**

H319	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR	Categoría 2
------	----------------------------------------------	-------------

**Soft Conversion****Binding Beads**

H226	LÍQUIDOS INFLAMABLES	Categoría 3
H314	CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS	Categoría 1C
H400	PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO)	Categoría 1
H411	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO)	Categoría 2

**Soft Conversion****Elution Buffer**

H314	CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS	Categoría 1
------	---------------------------------	-------------

Nuclease-Free Water	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
End Prep Buffer	El producto está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
End Prep Enzyme	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
Ligation Buffer	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
Ligation Enzyme	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
Adapter for ILM	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
Hyb Blocker	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
Hyb Buffer	El producto está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
Hyb Enhancer	El producto está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
Soft Conversion Reagent A	El producto está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
2X Amplification Mastermix	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
2X Methyl Amplification Mastermix	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
Library Wash Buffer	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
Hyb Wash Buffer 1	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
Hyb Wash Buffer 2	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
Resuspension Buffer	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
Soft Conversion Reagent B	El producto está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
Soft Conversion Binding Beads	El producto está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
5X Soft Conversion Wash Buffer	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
Soft Conversion Elution Buffer	El producto está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
Soft Conversion Repair Solution	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE)

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Library Binding Beads	1272/2008 con las enmiendas correspondientes. El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
Capture Beads	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
<b>Componentes de toxicidad desconocida</b>	: End Prep Buffer Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 1 - 10%
	End Prep Enzyme Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 30 - 60%
	Ligation Buffer Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 30 - 60%
	Ligation Enzyme Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 30 - 60%
	Hyb Buffer Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica aguda desconocida: 1 - 10%
	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 10 - 30%
	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral aguda desconocida: 1 - 10%
	Hyb Enhancer Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 1 - 10%
	Soft Conversion Reagent A Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica aguda desconocida: > 60%
	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: > 60%
	2X Amplification Mastermix Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 1 - 10%
	2X Methyl Amplification Mastermix Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica aguda desconocida: 1 - 10%
	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 1 - 10%
	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral aguda desconocida: 1 - 10%
	Library Wash Buffer Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 10 - 30%
	Hyb Wash Buffer 1 Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 1 - 10%
	Soft Conversion Reagent B Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica aguda desconocida: > 60%
	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: > 60%
	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral aguda desconocida: > 60%
	Soft Conversion Binding Beads Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica aguda desconocida: 1 - 10%
	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 1 - 10%
	Soft Conversion Repair Solution Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 1 - 10%
	Library Binding Beads Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 30 - 60%
<b>Componentes de ecotoxicidad desconocida</b>	: Hyb Buffer Contiene 3.4 % de componentes de toxicidad desconocida para el medio ambiente acuático
	2X Methyl Amplification Mastermix Contiene 10 % de componentes de toxicidad desconocida para el medio ambiente acuático
	Soft Conversion Reagent B Contiene 70 % de componentes de toxicidad desconocida para el medio ambiente acuático

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Pictogramas de peligro** : Hyb Buffer

			
Hyb Enhancer			
Soft Conversion Reagent A			
Soft Conversion Reagent B			
Soft Conversion Binding Beads			
Soft Conversion Elution Buffer			

<b>Palabra de advertencia</b>	:	Nuclease-Free Water	Sin palabra de advertencia.
		End Prep Buffer	Sin palabra de advertencia.
		End Prep Enzyme	Sin palabra de advertencia.
		Ligation Buffer	Sin palabra de advertencia.
		Ligation Enzyme	Sin palabra de advertencia.
		Adapter for ILM	Sin palabra de advertencia.
		Hyb Blocker	Sin palabra de advertencia.
		Hyb Buffer	Peligro
		Hyb Enhancer	Peligro
		Soft Conversion Reagent A	Peligro
		2X Amplification Mastermix	Sin palabra de advertencia.
		2X Methyl Amplification Mastermix	Sin palabra de advertencia.
		Library Wash Buffer	Sin palabra de advertencia.
		Hyb Wash Buffer 1	Sin palabra de advertencia.
		Hyb Wash Buffer 2	Sin palabra de advertencia.
		Resuspension Buffer	Sin palabra de advertencia.
		Soft Conversion Reagent B	Atención
		Soft Conversion Binding Beads	Peligro
		5X Soft Conversion Wash Buffer	Sin palabra de advertencia.
		Soft Conversion Elution Buffer	Peligro

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

<b>Indicaciones de peligro</b>	Soft Conversion Repair Solution Library Binding Beads Capture Beads Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM Nuclease-Free Water End Prep Buffer End Prep Enzyme Ligation Buffer Ligation Enzyme Adapter for ILM Hyb Blocker Hyb Buffer Hyb Enhancer Soft Conversion Reagent A 2X Amplification Mastermix 2X Methyl Amplification Mastermix Library Wash Buffer Hyb Wash Buffer 1 Hyb Wash Buffer 2 Resuspension Buffer Soft Conversion Reagent B Soft Conversion Binding Beads 5X Soft Conversion Wash Buffer Soft Conversion Elution Buffer Soft Conversion Repair Solution Library Binding Beads Capture Beads Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. H302 - Nocivo en caso de ingestión. H315 - Provoca irritación cutánea. H370 - Provoca daños en los órganos. H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H351 - Se sospecha que provoca cáncer. H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. H319 - Provoca irritación ocular grave. H360FD - Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. H319 - Provoca irritación ocular grave. H226 - Líquidos y vapores inflamables. H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
--------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Consejos de prudencia**

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

<b>Prevención</b>	:	<p>Nuclease-Free Water End Prep Buffer End Prep Enzyme Ligation Buffer Ligation Enzyme Adapter for ILM Hyb Blocker Hyb Buffer</p> <p>Hyb Enhancer</p> <p>Soft Conversion Reagent A</p> <p>2X Amplification Mastermix 2X Methyl Amplification Mastermix Library Wash Buffer Hyb Wash Buffer 1 Hyb Wash Buffer 2 Resuspension Buffer Soft Conversion Reagent B Soft Conversion Binding Beads</p> <p>5X Soft Conversion Wash Buffer Soft Conversion Elution Buffer Soft Conversion Repair Solution Library Binding Beads Capture Beads Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM</p>	<p>No aplicable. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. P280 - Llevar guantes de protección. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P260 - No respirar los vapores. P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización. P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso. P280 - Usar guantes de protección, ropa de protección e equipo de protección para la cara o los ojos. P260 - No respirar los vapores. P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso.</p> <p>P280 - Usar guantes de protección, ropa de protección e equipo de protección para la cara o los ojos. No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. P280 - Llevar gafas o máscara de protección.</p> <p>P280 - Usar guantes de protección, ropa de protección e equipo de protección para la cara o los ojos. P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.</p> <p>No aplicable.</p> <p>P280 - Usar guantes de protección, ropa de protección e equipo de protección para la cara o los ojos. No aplicable.</p> <p>No aplicable. No aplicable. No aplicable.</p>
<b>Respuesta</b>	:	<p>Nuclease-Free Water End Prep Buffer End Prep Enzyme Ligation Buffer Ligation Enzyme Adapter for ILM Hyb Blocker Hyb Buffer</p> <p>Hyb Enhancer</p> <p>Soft Conversion Reagent A</p>	<p>No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. P308 + P311 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. P308 + P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. P308 + P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON</p>

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

	LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
2X Amplification Mastermix	No aplicable.
2X Methyl Amplification Mastermix	No aplicable.
Library Wash Buffer	No aplicable.
Hyb Wash Buffer 1	No aplicable.
Hyb Wash Buffer 2	No aplicable.
Resuspension Buffer	No aplicable.
Soft Conversion Reagent B	P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Soft Conversion Binding Beads	P391 - Recoger el vertido.
5X Soft Conversion Wash Buffer	P304 + P310 - EN CASO DE INHALACIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. No aplicable.
Soft Conversion Elution Buffer	P304 + P310 - EN CASO DE INHALACIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. P301 + P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. P303 + P361 + P353, P310 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
Soft Conversion Repair Solution	No aplicable.
Library Binding Beads	No aplicable.
Capture Beads	No aplicable.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	No aplicable.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No aplicable.
<b>Almacenamiento</b> : Nuclease-Free Water	No aplicable.
End Prep Buffer	No aplicable.
End Prep Enzyme	No aplicable.
Ligation Buffer	No aplicable.
Ligation Enzyme	No aplicable.
Adapter for ILM	No aplicable.
Hyb Blocker	No aplicable.
Hyb Buffer	No aplicable.
Hyb Enhancer	No aplicable.
Soft Conversion Reagent A	No aplicable.
2X Amplification Mastermix	No aplicable.
2X Methyl Amplification Mastermix	No aplicable.

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

**Eliminación**

Library Wash Buffer	No aplicable.
Hyb Wash Buffer 1	No aplicable.
Hyb Wash Buffer 2	No aplicable.
Resuspension Buffer	No aplicable.
Soft Conversion Reagent B	No aplicable.
Soft Conversion Binding Beads	No aplicable.
5X Soft Conversion Wash Buffer	No aplicable.
Soft Conversion Elution Buffer	No aplicable.
Soft Conversion Repair Solution	No aplicable.
Library Binding Beads	No aplicable.
Capture Beads	No aplicable.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	No aplicable.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No aplicable.
<b>:</b> Nuclease-Free Water	No aplicable.
End Prep Buffer	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
End Prep Enzyme	No aplicable.
Ligation Buffer	No aplicable.
Ligation Enzyme	No aplicable.
Adapter for ILM	No aplicable.
Hyb Blocker	No aplicable.
Hyb Buffer	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
Hyb Enhancer	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
Soft Conversion Reagent A	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
2X Amplification Mastermix	No aplicable.
2X Methyl Amplification Mastermix	No aplicable.
Library Wash Buffer	No aplicable.
Hyb Wash Buffer 1	No aplicable.
Hyb Wash Buffer 2	No aplicable.
Resuspension Buffer	No aplicable.
Soft Conversion Reagent B	No aplicable.
Soft Conversion Binding Beads	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
5X Soft Conversion Wash Buffer	No aplicable.
Soft Conversion Elution Buffer	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
Soft Conversion Repair Solution	No aplicable.
Library Binding Beads	No aplicable.
Capture Beads	No aplicable.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	No aplicable.

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No aplicable.
<b>Ingredientes peligrosos</b>	: Hyb Buffer	cloruro de tetrametilamonio
	Hyb Enhancer	formamida
	Soft Conversion Reagent A	Tetrahidro-2-furilmetanol
	Soft Conversion Binding Beads	Sales de ácido tiocianico y Éter del octylphenol del polioxietileno
<b>Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	No aplicable.
	End Prep Buffer	No aplicable.
	End Prep Enzyme	No aplicable.
	Ligation Buffer	No aplicable.
	Ligation Enzyme	No aplicable.
	Adapter for ILM	No aplicable.
	Hyb Blocker	No aplicable.
	Hyb Buffer	No aplicable.
	Hyb Enhancer	No aplicable.
	Soft Conversion Reagent A	No aplicable.
	2X Amplification Mastermix	No aplicable.
	2X Methyl Amplification Mastermix	No aplicable.
	Library Wash Buffer	No aplicable.
	Hyb Wash Buffer 1	No aplicable.
	Hyb Wash Buffer 2	No aplicable.
	Resuspension Buffer	No aplicable.
	Soft Conversion Reagent B	No aplicable.
	Soft Conversion Binding Beads	Corrosivo para las vías respiratorias.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	No aplicable.
	Soft Conversion Elution Buffer	No aplicable.
	Soft Conversion Repair Solution	No aplicable.
	Library Binding Beads	No aplicable.
	Capture Beads	No aplicable.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	No aplicable.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No aplicable.
<b>Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos</b>	: Nuclease-Free Water	No aplicable.
	End Prep Buffer	No aplicable.
	End Prep Enzyme	No aplicable.
	Ligation Buffer	No aplicable.
	Ligation Enzyme	No aplicable.
	Adapter for ILM	No aplicable.
	Hyb Blocker	No aplicable.
	Hyb Buffer	No aplicable.
	Hyb Enhancer	Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.
	Soft Conversion Reagent A	Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.
	2X Amplification Mastermix	No aplicable.
	2X Methyl Amplification Mastermix	No aplicable.
	Library Wash Buffer	No aplicable.
	Hyb Wash Buffer 1	No aplicable.
	Hyb Wash Buffer 2	No aplicable.

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Resuspension Buffer	No aplicable.
Soft Conversion	No aplicable.
Reagent B	
Soft Conversion Binding Beads	No aplicable.
5X Soft Conversion	No aplicable.
Wash Buffer	
Soft Conversion Elution Buffer	No aplicable.
Soft Conversion Repair Solution	No aplicable.
Library Binding Beads	No aplicable.
Capture Beads	No aplicable.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	No aplicable.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No aplicable.

### Requisitos especiales de envasado

<b>Advertencia de peligro táctil</b>	:	Nuclease-Free Water	No aplicable.
		End Prep Buffer	No aplicable.
		End Prep Enzyme	No aplicable.
		Ligation Buffer	No aplicable.
		Ligation Enzyme	No aplicable.
		Adapter for ILM	No aplicable.
		Hyb Blocker	No aplicable.
		Hyb Buffer	No aplicable.
		Hyb Enhancer	No aplicable.
		Soft Conversion	No aplicable.
		Reagent A	
		2X Amplification Mastermix	No aplicable.
		2X Methyl Amplification Mastermix	No aplicable.
		Library Wash Buffer	No aplicable.
		Hyb Wash Buffer 1	No aplicable.
		Hyb Wash Buffer 2	No aplicable.
		Resuspension Buffer	No aplicable.
		Soft Conversion	No aplicable.
		Reagent B	
		Soft Conversion Binding Beads	No aplicable.
		5X Soft Conversion	No aplicable.
		Wash Buffer	
		Soft Conversion Elution Buffer	No aplicable.
		Soft Conversion Repair Solution	No aplicable.
		Library Binding Beads	No aplicable.
		Capture Beads	No aplicable.
		Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	No aplicable.
		Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No aplicable.

### 2.3 Otros peligros

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

El producto cumple con los criterios para la sustancia del tipo PBT o vPvB de conformidad con la Reglamentación (EC) N.º 1907/2006, Anexo XIII

PBT	P	B	T	mPmB	mP	mB
<b>Nuclease-Free Water</b>						
No aplicable (Inorgánico)	N/A	N/A	N/A	No aplicable (Inorgánico)	N/A	N/A

End Prep Buffer	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
End Prep Enzyme	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
Ligation Buffer	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
Ligation Enzyme	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
Adapter for ILM	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
Hyb Blocker	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
Hyb Buffer	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
Hyb Enhancer	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
Soft Conversion Reagent A	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
2X Amplification Mastermix	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
2X Methyl Amplification Mastermix	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
Library Wash Buffer	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
Hyb Wash Buffer 1	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
Hyb Wash Buffer 2	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

	(vPvB).
Resuspension Buffer	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
Soft Conversion Reagent B	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
Soft Conversion Binding Beads	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
5X Soft Conversion Wash Buffer	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
Soft Conversion Elution Buffer	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
Soft Conversion Repair Solution	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
Library Binding Beads	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
Capture Beads	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
<b>Otros peligros que no conducen a una clasificación</b>	
: Nuclease-Free Water	No se conoce ninguno.
End Prep Buffer	No se conoce ninguno.
End Prep Enzyme	No se conoce ninguno.
Ligation Buffer	No se conoce ninguno.
Ligation Enzyme	No se conoce ninguno.
Adapter for ILM	No se conoce ninguno.
Hyb Blocker	No se conoce ninguno.
Hyb Buffer	No se conoce ninguno.
Hyb Enhancer	No se conoce ninguno.
Soft Conversion Reagent A	No se conoce ninguno.
2X Amplification Mastermix	No se conoce ninguno.
2X Methyl Amplification Mastermix	No se conoce ninguno.
Library Wash Buffer	No se conoce ninguno.
Hyb Wash Buffer 1	No se conoce ninguno.
Hyb Wash Buffer 2	No se conoce ninguno.
Resuspension Buffer	No se conoce ninguno.
Soft Conversion Reagent B	No se conoce ninguno.

**Avida Duo DNA and Methyl Reagent Kit with 1-192 Index Primer Pairs for ILM, 96 Reactions, Part Number G9440A**

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

Soft Conversion Binding Beads	Causa quemaduras en el tracto digestivo. Contiene una o varias sustancias consideradas como poseedoras de propiedades de disrupción endocrina.
5X Soft Conversion Wash Buffer	No se conoce ninguno.
Soft Conversion Elution Buffer	No se conoce ninguno.
Soft Conversion Repair Solution	No se conoce ninguno.
Library Binding Beads	No se conoce ninguno.
Capture Beads	No se conoce ninguno.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	No se conoce ninguno.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No se conoce ninguno.

**Sustancias identificadas como poseedoras de propiedades de disruptor endocrino**

Nombre del ingrediente	Impacto
<b>Soft Conversion Binding Beads</b> Éter del octylphenol del polioxietileno	Medio ambiente

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**

**3.1 Sustancias**

Nuclease-Free Water	Sustancia mono-componente
End Prep Buffer	Mezcla
End Prep Enzyme	Mezcla
Ligation Buffer	Mezcla
Ligation Enzyme	Mezcla
Adapter for ILM	Mezcla
Hyb Blocker	Mezcla
Hyb Buffer	Mezcla
Hyb Enhancer	Mezcla
Soft Conversion Reagent A	Mezcla
2X Amplification Mastermix	Mezcla
2X Methyl Amplification Mastermix	Mezcla
Library Wash Buffer	Mezcla
Hyb Wash Buffer 1	Mezcla
Hyb Wash Buffer 2	Mezcla
Resuspension Buffer	Mezcla
Soft Conversion Reagent B	Mezcla
Soft Conversion Binding Beads	Mezcla
5X Soft Conversion Wash Buffer	Mezcla
Soft Conversion Elution Buffer	Mezcla
Soft Conversion Repair Solution	Mezcla
Library Binding Beads	Mezcla
Capture Beads	Mezcla
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Mezcla
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Clasificación	Límites específicos de conc., factores M y ETA	Tipo

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**

<b>Nuclease-Free Water</b>					
agua	REACH #: Anexo IV CE: 231-791-2 CAS: 7732-18-5	100	No clasificado.	-	[1]
<b>End Prep Buffer</b>					
cloruro de magnesio	CE: 232-094-6 CAS: 7786-30-3	<2.5	Aquatic Chronic 1, H410	M [Crónico] = 1	[1]
<b>End Prep Enzyme</b>					
glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	-	[1]
<b>Ligation Enzyme</b>					
glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	-	[1]
<b>Hyb Buffer</b>					
cloruro de tetrametilamonio	CE: 200-880-8 CAS: 75-57-0	≥10 - <15	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 3, H311 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 1, H370 (sistema nervioso central (SNC)) (oral) Aquatic Chronic 2, H411	ETA [Oral] = 50 mg/kg ETA [Dérmico] = 300 mg/kg	[1]
Dextran sulfate sodium	CAS: 9011-18-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	-	[1]
Éter del octylphenol del polioxietileno	CAS: 9036-19-5	<0.1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ETA [Oral] = 500 mg/kg M [Agudo] = 10 M [Crónico] = 1	[1] [2]
<b>Hyb Enhancer</b>					
formamida	CE: 200-842-0 CAS: 75-12-7	≥90	Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360 STOT RE 2, H373 (la sangre) (oral)	-	[1] [2]
<b>Soft Conversion Reagent A</b>					
Tetrahydro-2-furilmetanol	CE: 202-625-6 CAS: 97-99-4 Índice: 603-061-00-7	≥90	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360FD	-	[1]

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**

<b>2X Amplification Mastermix</b>					
glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≤10	No clasificado.	-	[1]
<b>Soft Conversion Reagent B</b>					
hidrogenosulfito de amonio	CE: 233-469-7 CAS: 10192-30-0	≥50 - ≤75	Eye Irrit. 2, H319 EUH031	-	[1]
<b>Soft Conversion Binding Beads</b>					
Etanol	CE: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Índice: 603-002-00-5	≥50 - ≤75	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50%	[1] [2]
Sales de ácido tiocianico	CE: 209-812-1 CAS: 593-84-0 Índice: 615-004-00-3	≥10 - ≤21	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 EUH032 EUH071	ETA [Oral] = 593 mg/kg ETA [Dérmico] = 1100 mg/kg ETA [Inhalación (polvos y brumas)] = 3.181 mg/l	[1]
Éter del octylphenol del polioxi-etileno	CAS: 9036-19-5	≤6.5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 <b>Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.</b>	ETA [Oral] = 500 mg/kg M [Agudo] = 10 M [Crónico] = 1	[1] [3]

No hay presentes componentes adicionales que, según el conocimiento actual del proveedor, estén clasificados y contribuyan a la clasificación de la sustancia y por tanto requieran notificación en este apartado.

Tipo

Nuclease-Free Water	[1] Constituyente
End Prep Buffer	[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente
End Prep Enzyme	[1] Sustancia con límites de exposición profesionales
Ligation Enzyme	[1] Sustancia con límites de exposición profesionales
Hyb Buffer	[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente
Hyb Enhancer	[2] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente [1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente
Soft Conversion Reagent A	[2] Sustancia con límites de exposición profesionales [1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente
2X Amplification Mastermix	[1] Sustancia con límites de exposición profesionales
Soft Conversion Reagent B	[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Soft Conversion Binding Beads

ambiente  
 [1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente  
 [2] Sustancia con límites de exposición profesionales  
 [3] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

<b>Contacto con los ojos</b>	: Nuclease-Free Water	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
End Prep Buffer		Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
End Prep Enzyme		Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
Ligation Buffer		Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
Ligation Enzyme		Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
Adapter for ILM		Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
Hyb Blocker		Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
Hyb Buffer		Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.
Hyb Enhancer		Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica.
Soft Conversion Reagent A		Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica.
2X Amplification		Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua,

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

Mastermix	levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
2X Methyl Amplification Mastermix	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
Library Wash Buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
Hyb Wash Buffer 1	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
Hyb Wash Buffer 2	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
Resuspension Buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
Soft Conversion Reagent B	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica.
Soft Conversion Binding Beads	Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
Soft Conversion Elution Buffer	Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico.
Soft Conversion Repair Solution	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
Library Binding Beads	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

		este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	Capture Beads	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
<b>Por inhalación</b>	<b>:</b> Nuclease-Free Water	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	End Prep Buffer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
	End Prep Enzyme	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Ligation Buffer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
	Ligation Enzyme	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Adapter for ILM	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Hyb Blocker	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Hyb Buffer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
	Hyb Enhancer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

	<p>en una posición confortable para respirar. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.</p>
Soft Conversion Reagent A	<p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p>
2X Amplification Mastermix	<p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>
2X Methyl Amplification Mastermix	<p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>
Library Wash Buffer	<p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>
Hyb Wash Buffer 1	<p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>
Hyb Wash Buffer 2	<p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>
Resuspension Buffer	<p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>
Soft Conversion Reagent B	<p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.</p>
Soft Conversion Binding Beads	<p>Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se sospecha</p>

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.

5X Soft Conversion Wash Buffer

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.

Soft Conversion Elution Buffer

Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Soft Conversion Repair Solution

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.

Library Binding Beads

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.

Capture Beads

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.

Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.

Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.

**Contacto con la piel**

: Nuclease-Free Water

Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.

End Prep Buffer

Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.

End Prep Enzyme

Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.

Ligation Buffer

Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

	se presentan síntomas.
Ligation Enzyme	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Adapter for ILM	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Hyb Blocker	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Hyb Buffer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
Hyb Enhancer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
Soft Conversion Reagent A	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
2X Amplification Mastermix	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
2X Methyl Amplification Mastermix	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Library Wash Buffer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Hyb Wash Buffer 1	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Hyb Wash Buffer 2	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Resuspension Buffer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Soft Conversion Reagent B	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
Soft Conversion Binding Beads	Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

5X Soft Conversion Wash Buffer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Soft Conversion Elution Buffer	Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
Soft Conversion Repair Solution	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Library Binding Beads	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Capture Beads	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.

**Ingestión**

: Nuclease-Free Water	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
End Prep Buffer	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico.
End Prep Enzyme	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Ligation Buffer	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Ligation Enzyme	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Adapter for ILM	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Hyb Blocker	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Hyb Buffer	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Si se ha ingerido material y la persona expuesta

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

	<p>está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p>
Hyb Enhancer	<p>Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p>
Soft Conversion Reagent A	<p>Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p>
2X Amplification Mastermix	<p>Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>
2X Methyl Amplification Mastermix	<p>Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>
Library Wash Buffer	<p>Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>
Hyb Wash Buffer 1	<p>Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico.</p>

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

Hyb Wash Buffer 2	Busque atención médica si se presentan síntomas. Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico.
Resuspension Buffer	Busque atención médica si se presentan síntomas. Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico.
Soft Conversion Reagent B	Busque atención médica si se presentan síntomas. Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
Soft Conversion Binding Beads	Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Soft Conversion Elution Buffer	Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Soft Conversion Repair Solution Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.

Library Binding Beads Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.

Capture Beads Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.

Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.

Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.

**Protección del personal de primeros auxilios**

: Nuclease-Free Water No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

End Prep Buffer No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

End Prep Enzyme No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

Ligation Buffer No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

Ligation Enzyme No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

Adapter for ILM No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

Hyb Blocker No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

Hyb Buffer No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.

Hyb Enhancer No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

Soft Conversion Reagent A No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

2X Amplification No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

Mastermix	personal o sin formación adecuada.
2X Methyl Amplification Mastermix	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Library Wash Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Hyb Wash Buffer 1	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Hyb Wash Buffer 2	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Resuspension Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Soft Conversion Reagent B	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.
Soft Conversion Binding Beads	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.
5X Soft Conversion Wash Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Soft Conversion Elution Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.
Soft Conversion Repair Solution	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Library Binding Beads	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Capture Beads	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

**Efectos agudos potenciales para la salud**

<b>Contacto con los ojos</b>	: Nuclease-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	End Prep Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	End Prep Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ligation Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ligation Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Adapter for ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Blocker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Enhancer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Soft Conversion Reagent A	Provoca irritación ocular grave.
	2X Amplification Mastermix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Methyl Amplification Mastermix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Library Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

Hyb Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Hyb Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Resuspension Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Soft Conversion	Provoca irritación ocular grave.
Reagent B	
Soft Conversion Binding Beads	Provoca lesiones oculares graves.
5X Soft Conversion Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Soft Conversion Elution Buffer	Provoca lesiones oculares graves.
Soft Conversion Repair Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Library Binding Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Capture Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Por inhalación**

<b>:</b> Nuclease-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
End Prep Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
End Prep Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ligation Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ligation Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Adapter for ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Hyb Blocker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Hyb Buffer	Causa daños en órganos tras una única exposición si se inhala.
Hyb Enhancer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Soft Conversion Reagent A	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
2X Amplification Mastermix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
2X Methyl Amplification Mastermix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Library Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Hyb Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Hyb Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Resuspension Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Soft Conversion Reagent B	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Soft Conversion Binding Beads	Corrosivo para las vías respiratorias. Provoca quemaduras.
5X Soft Conversion Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Soft Conversion Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Soft Conversion Repair Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Library Binding Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Capture Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Contacto con la piel**

<b>:</b> Nuclease-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
End Prep Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
End Prep Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ligation Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ligation Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Adapter for ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Hyb Blocker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

	Hyb Buffer	Causa daños en órganos tras una única exposición en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea.
	Hyb Enhancer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Soft Conversion	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reagent A	
	2X Amplification	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Mastermix	
	2X Methyl Amplification	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Mastermix	
	Library Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Resuspension Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Soft Conversion	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reagent B	
	Soft Conversion Binding	Provoca quemaduras graves.
	Beads	
	5X Soft Conversion	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wash Buffer	
	Soft Conversion Elution	Provoca quemaduras graves.
	Buffer	
	Soft Conversion Repair	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Solution	
	Library Binding Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Capture Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Avida Index Primer Pairs	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	1-96 for ILM	
	Avida Index Primer Pairs	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	97-192 for ILM	
<b>Ingestión</b>	: Nuclease-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	End Prep Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	End Prep Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ligation Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ligation Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Adapter for ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Blocker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Buffer	Nocivo en caso de ingestión. Causa daños a los órganos después de una única exposición si se ingiere.
	Hyb Enhancer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Soft Conversion	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reagent A	
	2X Amplification	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Mastermix	
	2X Methyl Amplification	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Mastermix	
	Library Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Resuspension Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Soft Conversion	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reagent B	
	Soft Conversion Binding	Corrosivo para el tracto digestivo. Provoca quemaduras.
	Beads	
	5X Soft Conversion	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wash Buffer	
	Soft Conversion Elution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Buffer	
	Soft Conversion Repair	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Solution	
	Library Binding Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Capture Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Avida Index Primer Pairs	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

1-96 for ILM  
 Avida Index Primer Pairs No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 97-192 for ILM

**Signos/síntomas de sobreexposición**

**Contacto con los ojos** :

Nuclease-Free Water	Ningún dato específico.
End Prep Buffer	Ningún dato específico.
End Prep Enzyme	Ningún dato específico.
Ligation Buffer	Ningún dato específico.
Ligation Enzyme	Ningún dato específico.
Adapter for ILM	Ningún dato específico.
Hyb Blocker	Ningún dato específico.
Hyb Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez
Hyb Enhancer	Ningún dato específico.
Soft Conversion	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez
Reagent A	Ningún dato específico.
2X Amplification Mastermix	Ningún dato específico.
2X Methyl Amplification Mastermix	Ningún dato específico.
Library Wash Buffer	Ningún dato específico.
Hyb Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
Hyb Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
Resuspension Buffer	Ningún dato específico.
Soft Conversion	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez
Reagent B	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor lagrimeo rojez
Soft Conversion Binding Beads	Ningún dato específico.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Ningún dato específico.
Soft Conversion Elution Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor lagrimeo rojez
Soft Conversion Repair Solution	Ningún dato específico.
Library Binding Beads	Ningún dato específico.
Capture Beads	Ningún dato específico.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Ningún dato específico.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Ningún dato específico.

**Por inhalación** :

Nuclease-Free Water	Ningún dato específico.
End Prep Buffer	Ningún dato específico.
End Prep Enzyme	Ningún dato específico.
Ligation Buffer	Ningún dato específico.
Ligation Enzyme	Ningún dato específico.
Adapter for ILM	Ningún dato específico.
Hyb Blocker	Ningún dato específico.
Hyb Buffer	Ningún dato específico.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

Hyb Enhancer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
Soft Conversion Reagent A	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
2X Amplification Mastermix	Ningún dato específico.
2X Methyl Amplification Mastermix	Ningún dato específico.
Library Wash Buffer	Ningún dato específico.
Hyb Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
Hyb Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
Resuspension Buffer	Ningún dato específico.
Soft Conversion Reagent B	Ningún dato específico.
Soft Conversion Binding Beads	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  irritación del tracto respiratorio tos
5X Soft Conversion Wash Buffer	Ningún dato específico.
Soft Conversion Elution Buffer	Ningún dato específico.
Soft Conversion Repair Solution	Ningún dato específico.
Library Binding Beads	Ningún dato específico.
Capture Beads	Ningún dato específico.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Ningún dato específico.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Ningún dato específico.
<b>Contacto con la piel</b> : Nuclease-Free Water	Ningún dato específico.
End Prep Buffer	Ningún dato específico.
End Prep Enzyme	Ningún dato específico.
Ligation Buffer	Ningún dato específico.
Ligation Enzyme	Ningún dato específico.
Adapter for ILM	Ningún dato específico.
Hyb Blocker	Ningún dato específico.
Hyb Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación rojez
Hyb Enhancer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
Soft Conversion Reagent A	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
2X Amplification Mastermix	Ningún dato específico.
2X Methyl Amplification Mastermix	Ningún dato específico.
Library Wash Buffer	Ningún dato específico.
Hyb Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
Hyb Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
Resuspension Buffer	Ningún dato específico.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

**Ingestión**

Soft Conversion Reagent B	Ningún dato específico.
Soft Conversion Binding Beads	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación rojez puede provocar la formación de ampollas
5X Soft Conversion Wash Buffer	Ningún dato específico.
Soft Conversion Elution Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación rojez puede provocar la formación de ampollas
Soft Conversion Repair Solution	Ningún dato específico.
Library Binding Beads	Ningún dato específico.
Capture Beads	Ningún dato específico.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Ningún dato específico.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Ningún dato específico.
: Nuclease-Free Water	Ningún dato específico.
End Prep Buffer	Ningún dato específico.
End Prep Enzyme	Ningún dato específico.
Ligation Buffer	Ningún dato específico.
Ligation Enzyme	Ningún dato específico.
Adapter for ILM	Ningún dato específico.
Hyb Blocker	Ningún dato específico.
Hyb Buffer	Ningún dato específico.
Hyb Enhancer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
Soft Conversion Reagent A	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
2X Amplification Mastermix	Ningún dato específico.
2X Methyl Amplification Mastermix	Ningún dato específico.
Library Wash Buffer	Ningún dato específico.
Hyb Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
Hyb Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
Resuspension Buffer	Ningún dato específico.
Soft Conversion Reagent B	Ningún dato específico.
Soft Conversion Binding Beads	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolores gástricos
5X Soft Conversion Wash Buffer	Ningún dato específico.
Soft Conversion Elution Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolores gástricos
Soft Conversion Repair Solution	Ningún dato específico.
Library Binding Beads	Ningún dato específico.
Capture Beads	Ningún dato específico.
Avida Index Primer Pairs	Ningún dato específico.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

1-96 for ILM  
 Avida Index Primer Pairs Ningún dato específico.  
 97-192 for ILM

**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

<b>Notas para el médico</b>	:	Nuclease-Free Water	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		End Prep Buffer	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
		End Prep Enzyme	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Ligation Buffer	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
		Ligation Enzyme	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Adapter for ILM	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Hyb Blocker	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Hyb Buffer	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
		Hyb Enhancer	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
		Soft Conversion Reagent A	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		2X Amplification Mastermix	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		2X Methyl Amplification Mastermix	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Library Wash Buffer	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Hyb Wash Buffer 1	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Hyb Wash Buffer 2	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Resuspension Buffer	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Soft Conversion Reagent B	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
		Soft Conversion Binding	En caso de inhalación de productos en descomposición en

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

Beads	un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Soft Conversion Elution Buffer	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Soft Conversion Repair Solution	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
Library Binding Beads	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Capture Beads	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

**Tratamientos específicos :**

Nuclease-Free Water	No hay un tratamiento específico.
End Prep Buffer	No hay un tratamiento específico.
End Prep Enzyme	No hay un tratamiento específico.
Ligation Buffer	No hay un tratamiento específico.
Ligation Enzyme	No hay un tratamiento específico.
Adapter for ILM	No hay un tratamiento específico.
Hyb Blocker	No hay un tratamiento específico.
Hyb Buffer	No hay un tratamiento específico.
Hyb Enhancer	No hay un tratamiento específico.
Soft Conversion Reagent A	No hay un tratamiento específico.
2X Amplification Mastermix	No hay un tratamiento específico.
2X Methyl Amplification Mastermix	No hay un tratamiento específico.
Library Wash Buffer	No hay un tratamiento específico.
Hyb Wash Buffer 1	No hay un tratamiento específico.
Hyb Wash Buffer 2	No hay un tratamiento específico.
Resuspension Buffer	No hay un tratamiento específico.
Soft Conversion Reagent B	No hay un tratamiento específico.
Soft Conversion Binding Beads	No hay un tratamiento específico.
5X Soft Conversion Wash Buffer	No hay un tratamiento específico.
Soft Conversion Elution Buffer	No hay un tratamiento específico.
Soft Conversion Repair Solution	No hay un tratamiento específico.
Library Binding Beads	No hay un tratamiento específico.
Capture Beads	No hay un tratamiento específico.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	No hay un tratamiento específico.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No hay un tratamiento específico.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

: Nuclease-Free Water	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
End Prep Buffer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
End Prep Enzyme	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Ligation Buffer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Ligation Enzyme	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Adapter for ILM	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Hyb Blocker	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Hyb Buffer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Hyb Enhancer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Soft Conversion Reagent A	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
2X Amplification Mastermix	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
2X Methyl Amplification Mastermix	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Library Wash Buffer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Hyb Wash Buffer 1	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Hyb Wash Buffer 2	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Resuspension Buffer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Soft Conversion Reagent B	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Soft Conversion Binding Beads	Utilizar polvos químicos secos, CO <sub>2</sub> , agua pulverizada (niebla de agua) o espuma.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Soft Conversion Elution Buffer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Soft Conversion Repair Solution	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Library Binding Beads	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Capture Beads	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

#### Medios de extinción no apropiados

: Nuclease-Free Water	No se conoce ninguno.
End Prep Buffer	No se conoce ninguno.
End Prep Enzyme	No se conoce ninguno.
Ligation Buffer	No se conoce ninguno.
Ligation Enzyme	No se conoce ninguno.
Adapter for ILM	No se conoce ninguno.
Hyb Blocker	No se conoce ninguno.
Hyb Buffer	No se conoce ninguno.
Hyb Enhancer	No se conoce ninguno.
Soft Conversion Reagent A	No se conoce ninguno.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

2X Amplification Mastermix	No se conoce ninguno.
2X Methyl Amplification Mastermix	No se conoce ninguno.
Library Wash Buffer	No se conoce ninguno.
Hyb Wash Buffer 1	No se conoce ninguno.
Hyb Wash Buffer 2	No se conoce ninguno.
Resuspension Buffer	No se conoce ninguno.
Soft Conversion Reagent B	No se conoce ninguno.
Soft Conversion Binding Beads	No usar chorro de agua.
5X Soft Conversion Wash Buffer	No se conoce ninguno.
Soft Conversion Elution Buffer	No se conoce ninguno.
Soft Conversion Repair Solution	No se conoce ninguno.
Library Binding Beads	No se conoce ninguno.
Capture Beads	No se conoce ninguno.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	No se conoce ninguno.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No se conoce ninguno.

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

<b>Peligros derivados de la sustancia o mezcla</b>	:	Nuclease-Free Water	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		End Prep Buffer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. Este material es nocivo para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.
		End Prep Enzyme	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		Ligation Buffer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		Ligation Enzyme	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		Adapter for ILM	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		Hyb Blocker	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		Hyb Buffer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. Este material es nocivo para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.
		Hyb Enhancer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		Soft Conversion Reagent A	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		2X Amplification Mastermix	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		2X Methyl Amplification Mastermix	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		Library Wash Buffer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		Hyb Wash Buffer 1	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

Hyb Wash Buffer 2	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Resuspension Buffer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Soft Conversion Reagent B	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Soft Conversion Binding Beads	Líquidos y vapores inflamables. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio, con el riesgo de producirse una explosión. Este material es muy tóxico para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.
5X Soft Conversion Wash Buffer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Soft Conversion Elution Buffer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Soft Conversion Repair Solution	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Library Binding Beads	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Capture Beads	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Nuclease-Free Water	Ningún dato específico.
End Prep Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos
End Prep Enzyme	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
Ligation Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados
Ligation Enzyme	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
Adapter for ILM	Ningún dato específico.
Hyb Blocker	Ningún dato específico.
Hyb Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno óxidos de azufre óxidos de fósforo compuestos halogenados

**Productos peligrosos de la combustión**

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

Hyb Enhancer	óxido/óxidos metálico/metálicos Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno
Soft Conversion Reagent A	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
2X Amplification Mastermix	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
2X Methyl Amplification Mastermix	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
Library Wash Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos
Hyb Wash Buffer 1	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos
Hyb Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
Resuspension Buffer	Ningún dato específico.
Soft Conversion Reagent B	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: óxido de nitrógeno óxidos de azufre
Soft Conversion Binding Beads	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno óxidos de azufre
5X Soft Conversion Wash Buffer	Ningún dato específico.
Soft Conversion Elution Buffer	Ningún dato específico.
Soft Conversion Repair Solution	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados
Library Binding Beads	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos
Capture Beads	Ningún dato específico.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Ningún dato específico.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Ningún dato específico.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

<b>Precauciones especiales para los bomberos</b>	: Nuclease-Free Water	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	End Prep Buffer	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	End Prep Enzyme	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Ligation Buffer	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Ligation Enzyme	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Adapter for ILM	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Hyb Blocker	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Hyb Buffer	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Hyb Enhancer	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Soft Conversion Reagent A	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	2X Amplification Mastermix	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	2X Methyl Amplification Mastermix	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Library Wash Buffer	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Hyb Wash Buffer 1	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Hyb Wash Buffer 2	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Resuspension Buffer	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

Soft Conversion Reagent B	suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Soft Conversion Binding Beads	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin peligro. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
5X Soft Conversion Wash Buffer	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Soft Conversion Elution Buffer	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Soft Conversion Repair Solution	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Library Binding Beads	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Capture Beads	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
<b>Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios</b> : Nuclease-Free Water	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
End Prep Buffer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
End Prep Enzyme	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
Ligation Buffer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

	facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
Ligation Enzyme	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
Adapter for ILM	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
Hyb Blocker	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
Hyb Buffer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
Hyb Enhancer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
Soft Conversion Reagent A	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
2X Amplification Mastermix	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
2X Methyl Amplification Mastermix	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
Library Wash Buffer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

	facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
Hyb Wash Buffer 1	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
Hyb Wash Buffer 2	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
Resuspension Buffer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
Soft Conversion Reagent B	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
Soft Conversion Binding Beads	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
Soft Conversion Elution Buffer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
Soft Conversion Repair Solution	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
Library Binding Beads	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

	facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
Capture Beads	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

<b>Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia</b>	: Nuclease-Free Water	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	End Prep Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	End Prep Enzyme	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	Ligation Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	Ligation Enzyme	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	Adapter for ILM	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

	sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Hyb Blocker	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Hyb Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Hyb Enhancer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Soft Conversion Reagent A	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
2X Amplification Mastermix	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
2X Methyl Amplification Mastermix	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Library Wash Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Hyb Wash Buffer 1	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Hyb Wash Buffer 2	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

Resuspension Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Soft Conversion Reagent B	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Soft Conversion Binding Beads	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. Ni bengalas, ni humo, ni llamas en en el área de riesgo. No respire los vapores o nieblas. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
5X Soft Conversion Wash Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Soft Conversion Elution Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. No respire los vapores o nieblas. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Soft Conversion Repair Solution	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Library Binding Beads	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Capture Beads	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Avida Index Primer Pairs	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

	97-192 for ILM	personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
<b>Para el personal de emergencia</b>	: Nuclease-Free Water	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.
	End Prep Buffer	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.
	End Prep Enzyme	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.
	Ligation Buffer	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.
	Ligation Enzyme	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.
	Adapter for ILM	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.
	Hyb Blocker	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.
	Hyb Buffer	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.
	Hyb Enhancer	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.
	Soft Conversion Reagent A	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

	personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.
2X Amplification Mastermix	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.
2X Methyl Amplification Mastermix	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.
Library Wash Buffer	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.
Hyb Wash Buffer 1	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.
Hyb Wash Buffer 2	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.
Resuspension Buffer	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.
Soft Conversion Reagent B	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.
Soft Conversion Binding Beads	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.
Soft Conversion Elution Buffer	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.
Soft Conversion Repair	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido,

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Solution	tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.
Library Binding Beads	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.
Capture Beads	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente : Nuclease-Free Water

Nuclease-Free Water	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
End Prep Buffer	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.
End Prep Enzyme	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Ligation Buffer	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Ligation Enzyme	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Adapter for ILM	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

Hyb Blocker	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Hyb Buffer	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.
Hyb Enhancer	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Soft Conversion Reagent A	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
2X Amplification Mastermix	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
2X Methyl Amplification Mastermix	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Library Wash Buffer	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Hyb Wash Buffer 1	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Hyb Wash Buffer 2	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Resuspension Buffer	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Soft Conversion Reagent B	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Soft Conversion Binding Beads	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

	ambiente si es liberado en cantidades grandes. Recoger el vertido.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Soft Conversion Elution Buffer	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Soft Conversion Repair Solution	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Library Binding Beads	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Capture Beads	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

**Métodos para limpieza** : Nuclease-Free Water

	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
End Prep Buffer	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
End Prep Enzyme	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
Ligation Buffer	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

Ligation Enzyme	<p>contratista autorizado para la eliminación.                  Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.</p>
Adapter for ILM	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.</p>
Hyb Blocker	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.</p>
Hyb Buffer	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.</p>
Hyb Enhancer	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.</p>
Soft Conversion Reagent A	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.</p>
2X Amplification Mastermix	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.</p>
2X Methyl Amplification Mastermix	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.</p>
Library Wash Buffer	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.</p>
Hyb Wash Buffer 1	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.</p>
Hyb Wash Buffer 2	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar</p>

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

	si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
Resuspension Buffer	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
Soft Conversion Reagent B	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
Soft Conversion Binding Beads	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Los vertidos podrían ser nocivos para el medio ambiente. Deseche los derrames en condiciones controladas.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
Soft Conversion Elution Buffer	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales. Retire los envases del área del derrame. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
Soft Conversion Repair Solution	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
Library Binding Beads	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
Capture Beads	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar

**Avida Duo DNA and Methyl Reagent Kit with 1-192 Index Primer Pairs for ILM, 96 Reactions, Part Number G9440A**

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

**6.4 Referencia a otras secciones** : Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia.  
Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados.  
Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

<b>Medidas de protección</b>	:	Nuclease-Free Water	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		End Prep Buffer	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Evitar su liberación al medio ambiente. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
		End Prep Enzyme	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		Ligation Buffer	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		Ligation Enzyme	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		Adapter for ILM	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		Hyb Blocker	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		Hyb Buffer	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No introducir en ojos en la piel o en la ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evitar su liberación al medio ambiente. Si durante su uso normal el material presenta un peligro respiratorio, utilícese únicamente en condiciones de ventilación adecuada o equipado con un respirador adecuado. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
		Hyb Enhancer	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Evítense la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evite la exposición durante el embarazo. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. No introducir en ojos en la piel o en la ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Si durante su uso normal el material presenta un peligro respiratorio, utilícese únicamente en condiciones de ventilación adecuada o equipado con un respirador adecuado. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
		Soft Conversion Reagent A	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Evítense la exposición - recábense instrucciones

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

	especiales antes del uso. Evite la exposición durante el embarazo. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. No introducir en ojos en la piel o en la ropa. No ingerir. Evite respirar vapor o neblina. Si durante su uso normal el material presenta un peligro respiratorio, utilícese únicamente en condiciones de ventilación adecuada o equipado con un respirador adecuado. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
2X Amplification Mastermix	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
2X Methyl Amplification Mastermix	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Library Wash Buffer	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Hyb Wash Buffer 1	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Hyb Wash Buffer 2	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Resuspension Buffer	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Soft Conversion Reagent B	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
Soft Conversion Binding Beads	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No introducir en ojos en la piel o en la ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evitar su liberación al medio ambiente. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Soft Conversion Elution Buffer	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No introducir en ojos en la piel o en la ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Si durante su uso normal el material presenta un peligro respiratorio, utilícese únicamente en condiciones de ventilación adecuada o equipado con un respirador adecuado. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado de los ácidos.

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

**Información relativa a higiene en el trabajo de forma general**

	Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
Soft Conversion Repair Solution	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Library Binding Beads	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Capture Beads	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
: Nuclease-Free Water	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
End Prep Buffer	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
End Prep Enzyme	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Ligation Buffer	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Ligation Enzyme	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Adapter for ILM	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Hyb Blocker	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Hyb Buffer	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

	trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Hyb Enhancer	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Soft Conversion Reagent A	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
2X Amplification Mastermix	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
2X Methyl Amplification Mastermix	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Library Wash Buffer	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Hyb Wash Buffer 1	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Hyb Wash Buffer 2	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Resuspension Buffer	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Soft Conversion Reagent B	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

	trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Soft Conversion Binding Beads	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Soft Conversion Elution Buffer	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Soft Conversion Repair Solution	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Library Binding Beads	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Capture Beads	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### Almacenamiento

: Nuclease-Free Water

Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

End Prep Buffer

Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

End Prep Enzyme

Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

Ligation Buffer

Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

Ligation Enzyme

Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

Adapter for ILM

Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

	<p>materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
Hyb Blocker	<p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
Hyb Buffer	<p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
Hyb Enhancer	<p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
Soft Conversion Reagent A	<p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
2X Amplification Mastermix	<p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben</p>

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

2X Methyl Amplification Mastermix

cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

Library Wash Buffer

Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

Hyb Wash Buffer 1

Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

Hyb Wash Buffer 2

Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

Resuspension Buffer

Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

Soft Conversion Reagent B	<p>seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p> <p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
Soft Conversion Binding Beads	<p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Eliminar todas las fuentes de ignición.</p> <p>Manténgase alejado de los materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
5X Soft Conversion Wash Buffer	<p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
Soft Conversion Elution Buffer	<p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Manténgase alejado de los ácidos. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
Soft Conversion Repair Solution	<p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de</p>

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Library Binding Beads	<p>seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p> <p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
Capture Beads	<p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	<p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	<p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>

### [Directiva Seveso - Umbrales de notificación](#)

#### [Criterios de peligro](#)

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

Categoría	Notificación y umbral MAPP	Umbral de notificación de seguridad
<b>Hyb Buffer</b> H3	50 tonne	200 tonne
<b>Soft Conversion Binding Beads</b> P5c E1	5000 tonne 100 tonne	50000 tonne 200 tonne

**7.3 Usos específicos finales**

**Recomendaciones**

- : Nuclease-Free Water      Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
- End Prep Buffer              Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
- End Prep Enzyme            Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
- Ligation Buffer                Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
- Ligation Enzyme             Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
- Adapter for ILM              Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
- Hyb Blocker                  Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
- Hyb Buffer                     Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
- Hyb Enhancer                Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
- Soft Conversion              Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
- Reagent A                     Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
- 2X Amplification             Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
- Mastermix                     Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
- 2X Methyl Amplification    Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
- Mastermix                     Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
- Library Wash Buffer         Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
- Hyb Wash Buffer 1            Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
- Hyb Wash Buffer 2            Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
- Resuspension Buffer         Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
- Soft Conversion              Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
- Reagent B                     Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
- Soft Conversion Binding    Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
- Beads                         Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
- 5X Soft Conversion         Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
- Wash Buffer                    Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
- Soft Conversion Elution    Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
- Buffer                         Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
- Soft Conversion Repair     Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
- Solution                      Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
- Library Binding Beads      Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
- Capture Beads               Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
- Avida Index Primer Pairs    Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
- 1-96 for ILM                   Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
- Avida Index Primer Pairs    Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
- 97-192 for ILM                Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.

**Soluciones específicas del sector industrial**

- : Nuclease-Free Water      No disponible.
- End Prep Buffer              No disponible.
- End Prep Enzyme            No disponible.
- Ligation Buffer                No disponible.
- Ligation Enzyme             No disponible.
- Adapter for ILM              No disponible.
- Hyb Blocker                  No disponible.
- Hyb Buffer                     No disponible.
- Hyb Enhancer                No disponible.
- Soft Conversion              No disponible.
- Reagent A                     No disponible.
- 2X Amplification             No disponible.
- Mastermix                     No disponible.
- 2X Methyl Amplification    No disponible.
- Mastermix                     No disponible.
- Library Wash Buffer         No disponible.

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

Hyb Wash Buffer 1	No disponible.
Hyb Wash Buffer 2	No disponible.
Resuspension Buffer	No disponible.
Soft Conversion	No disponible.
Reagent B	
Soft Conversion Binding Beads	No disponible.
5X Soft Conversion Wash Buffer	No disponible.
Soft Conversion Elution Buffer	No disponible.
Soft Conversion Repair Solution	No disponible.
Library Binding Beads	No disponible.
Capture Beads	No disponible.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	No disponible.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No disponible.

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**

**8.1 Parámetros de control**

**Límites de exposición profesional**

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
<b>End Prep Enzyme</b> Glicerol	<b>INSHT (España, 3/2023).</b> VLA-ED: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Forma: nieblas
<b>Ligation Enzyme</b> Glicerol	<b>INSHT (España, 3/2023).</b> VLA-ED: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Forma: nieblas
<b>Hyb Enhancer</b> Formamida	<b>INSHT (España, 3/2023). Absorbido a través de la piel.</b> VLA-ED: 10 ppm 8 horas. VLA-ED: 19 mg/m <sup>3</sup> 8 horas.
<b>2X Amplification Mastermix</b> Glicerol	<b>INSHT (España, 3/2023).</b> VLA-ED: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Forma: nieblas
<b>Soft Conversion Binding Beads</b> Etanol	<b>INSHT (España, 3/2023).</b> VLA-EC: 1000 ppm 15 minutos. VLA-EC: 1910 mg/m <sup>3</sup> 15 minutos.

**Índices de exposición biológica**

No se conocen índices de exposición.

**Procedimientos recomendados de control**

: Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes:  
 Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

**Valores DNEL/DMEL**

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**

Nombre del producto o ingrediente	Tipo	Exposición	Valor	Población	Efectos
<b>End Prep Buffer</b> Cloruro de magnesio	DNEL	Largo plazo Oral	7 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
<b>Hyb Buffer</b> cloruro de tetrametilamonio	DNEL	Largo plazo Oral	0.25 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	0.25 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	0.4 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	1.76 mg/m <sup>3</sup>	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	2.9 mg/m <sup>3</sup>	Trabajadores	Sistémico
<b>Hyb Enhancer</b> Formamida	DNEL	Largo plazo Cutánea	0.952 mg/ kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	6.6 mg/m <sup>3</sup>	Trabajadores	Sistémico
<b>Soft Conversion Reagent A</b> Tetrahidro-2-furilmetanol	DNEL	Largo plazo Oral	0.175 mg/ kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	0.25 mg/m <sup>3</sup>	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	0.5 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	1 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	1.4 mg/m <sup>3</sup>	Trabajadores	Sistémico
<b>Soft Conversion Binding Beads</b> Etanol	DNEL	Largo plazo Por inhalación	380 mg/m <sup>3</sup>	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Oral	87 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	114 mg/m <sup>3</sup>	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	206 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	343 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Por inhalación	950 mg/m <sup>3</sup>	Población general	Local
	DNEL	Corto plazo Por inhalación	1900 mg/ m <sup>3</sup>	Trabajadores	Local
Sales de ácido tiocianico	DNEL	Largo plazo Oral	0.155 mg/ kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	0.155 mg/ kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	0.27 mg/m <sup>3</sup>	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	0.31 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	1.092 mg/ m <sup>3</sup>	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Por inhalación	3.28 mg/m <sup>3</sup>	Trabajadores	Sistémico

## **SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**

### Valor PNEC

No hay valores PNEC disponibles.

### **8.2 Controles de la exposición**

**Controles técnicos apropiados** : Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

### Medidas de protección individual

**Medidas higiénicas** : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

**Protección de los ojos/la cara** : Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas de seguridad con protección lateral.

### Protección de la piel

**Protección de las manos** : Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos. Tomando en consideración los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, comprobar durante el uso que los guantes siguen conservando sus propiedades protectoras. Hay que observar que el tiempo de paso de cualquier material utilizado con guantes puede ser diferente para distintos fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, consistentes en varias sustancias, no es posible estimar de manera exacta, el tiempo de protección que ofrecen los guantes.

**Protección corporal** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.

**Otro tipo de protección cutánea** : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.

**Protección respiratoria** : Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso.

**Controles de exposición medioambiental** : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

## **SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

Las condiciones de medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándar a menos que se indique lo contrario.

### **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

#### Aspecto

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

<b>Estado físico</b>	:	Nuclease-Free Water	Líquido.
		End Prep Buffer	Líquido.
		End Prep Enzyme	Líquido.
		Ligation Buffer	Líquido.
		Ligation Enzyme	Líquido.
		Adapter for ILM	Líquido.
		Hyb Blocker	Líquido.
		Hyb Buffer	Líquido.
		Hyb Enhancer	Líquido.
		Soft Conversion	Líquido.
		Reagent A	
		2X Amplification	Líquido.
		Mastermix	
		2X Methyl Amplification	Líquido. [Claro.]
		Mastermix	
		Library Wash Buffer	Líquido.
		Hyb Wash Buffer 1	Líquido.
		Hyb Wash Buffer 2	Líquido.
		Resuspension Buffer	Líquido.
		Soft Conversion	Líquido.
		Reagent B	
		Soft Conversion Binding	Líquido.
		Beads	
		5X Soft Conversion	Líquido.
		Wash Buffer	
		Soft Conversion Elution	Líquido.
		Buffer	
		Soft Conversion Repair	Líquido.
		Solution	
		Library Binding Beads	Líquido.
		Capture Beads	Líquido.
		Avida Index Primer Pairs	Líquido.
		1-96 for ILM	
		Avida Index Primer Pairs	Líquido.
		97-192 for ILM	

<b>Color</b>	:	Nuclease-Free Water	Incoloro.
		End Prep Buffer	No disponible.
		End Prep Enzyme	No disponible.
		Ligation Buffer	No disponible.
		Ligation Enzyme	No disponible.
		Adapter for ILM	No disponible.
		Hyb Blocker	No disponible.
		Hyb Buffer	No disponible.
		Hyb Enhancer	No disponible.
		Soft Conversion	No disponible.
		Reagent A	
		2X Amplification	No disponible.
		Mastermix	
		2X Methyl Amplification	No disponible.
		Mastermix	
		Library Wash Buffer	No disponible.
		Hyb Wash Buffer 1	No disponible.
		Hyb Wash Buffer 2	No disponible.
		Resuspension Buffer	No disponible.
		Soft Conversion	No disponible.
		Reagent B	
		Soft Conversion Binding	No disponible.
		Beads	
		5X Soft Conversion	No disponible.
		Wash Buffer	
		Soft Conversion Elution	No disponible.
		Buffer	
		Soft Conversion Repair	No disponible.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

	Solution	
	Library Binding Beads	No disponible.
	Capture Beads	No disponible.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	No disponible.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No disponible.
<b>Olor</b>	: Nuclease-Free Water	Inodoro.
	End Prep Buffer	No disponible.
	End Prep Enzyme	No disponible.
	Ligation Buffer	No disponible.
	Ligation Enzyme	No disponible.
	Adapter for ILM	No disponible.
	Hyb Blocker	No disponible.
	Hyb Buffer	No disponible.
	Hyb Enhancer	No disponible.
	Soft Conversion Reagent A	No disponible.
	2X Amplification Mastermix	No disponible.
	2X Methyl Amplification Mastermix	No disponible.
	Library Wash Buffer	No disponible.
	Hyb Wash Buffer 1	No disponible.
	Hyb Wash Buffer 2	No disponible.
	Resuspension Buffer	No disponible.
	Soft Conversion Reagent B	No disponible.
	Soft Conversion Binding Beads	No disponible.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	No disponible.
	Soft Conversion Elution Buffer	No disponible.
	Soft Conversion Repair Solution	No disponible.
	Library Binding Beads	No disponible.
	Capture Beads	No disponible.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	No disponible.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No disponible.
<b>Umbral olfativo</b>	: Nuclease-Free Water	No disponible.
	End Prep Buffer	No disponible.
	End Prep Enzyme	No disponible.
	Ligation Buffer	No disponible.
	Ligation Enzyme	No disponible.
	Adapter for ILM	No disponible.
	Hyb Blocker	No disponible.
	Hyb Buffer	No disponible.
	Hyb Enhancer	No disponible.
	Soft Conversion Reagent A	No disponible.
	2X Amplification Mastermix	No disponible.
	2X Methyl Amplification Mastermix	No disponible.
	Library Wash Buffer	No disponible.
	Hyb Wash Buffer 1	No disponible.
	Hyb Wash Buffer 2	No disponible.
	Resuspension Buffer	No disponible.
	Soft Conversion Reagent B	No disponible.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

	Soft Conversion Binding Beads	No disponible.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	No disponible.
	Soft Conversion Elution Buffer	No disponible.
	Soft Conversion Repair Solution	No disponible.
	Library Binding Beads	No disponible.
	Capture Beads	No disponible.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	No disponible.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No disponible.
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	: Nuclease-Free Water	0°C
	End Prep Buffer	No disponible.
	End Prep Enzyme	No disponible.
	Ligation Buffer	No disponible.
	Ligation Enzyme	No disponible.
	Adapter for ILM	0°C
	Hyb Blocker	0°C
	Hyb Buffer	No disponible.
	Hyb Enhancer	No disponible.
	Soft Conversion Reagent A	<-120°C
	2X Amplification Mastermix	No disponible.
	2X Methyl Amplification Mastermix	No disponible.
	Library Wash Buffer	No disponible.
	Hyb Wash Buffer 1	No disponible.
	Hyb Wash Buffer 2	0°C
	Resuspension Buffer	0°C
	Soft Conversion Reagent B	No disponible.
	Soft Conversion Binding Beads	No disponible.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	0°C
	Soft Conversion Elution Buffer	No disponible.
	Soft Conversion Repair Solution	No disponible.
	Library Binding Beads	No disponible.
	Capture Beads	No disponible.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	0°C
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	0°C
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	: Nuclease-Free Water	100°C
	End Prep Buffer	No disponible.
	End Prep Enzyme	No disponible.
	Ligation Buffer	No disponible.
	Ligation Enzyme	No disponible.
	Adapter for ILM	100°C
	Hyb Blocker	100°C
	Hyb Buffer	No disponible.
	Hyb Enhancer	No disponible.
	Soft Conversion Reagent A	177.7°C
	2X Amplification Mastermix	No disponible.
	2X Methyl Amplification Mastermix	No disponible.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

Mastermix	
Library Wash Buffer	No disponible.
Hyb Wash Buffer 1	No disponible.
Hyb Wash Buffer 2	100°C
Resuspension Buffer	100°C
Soft Conversion	No disponible.
Reagent B	
Soft Conversion Binding	No disponible.
Beads	
5X Soft Conversion	100°C
Wash Buffer	
Soft Conversion Elution	No disponible.
Buffer	
Soft Conversion Repair	No disponible.
Solution	
Library Binding Beads	No disponible.
Capture Beads	No disponible.
Avida Index Primer Pairs	100°C
1-96 for ILM	
Avida Index Primer Pairs	100°C
97-192 for ILM	

**Inflamabilidad**

:	Nuclease-Free Water	No aplicable.
	End Prep Buffer	No aplicable.
	End Prep Enzyme	No aplicable.
	Ligation Buffer	No aplicable.
	Ligation Enzyme	No aplicable.
	Adapter for ILM	No aplicable.
	Hyb Blocker	No aplicable.
	Hyb Buffer	No aplicable.
	Hyb Enhancer	No aplicable.
	Soft Conversion	No aplicable.
	Reagent A	
	2X Amplification	No aplicable.
	Mastermix	
	2X Methyl Amplification	No aplicable.
	Mastermix	
	Library Wash Buffer	No aplicable.
	Hyb Wash Buffer 1	No aplicable.
	Hyb Wash Buffer 2	No aplicable.
	Resuspension Buffer	No aplicable.
	Soft Conversion	No aplicable.
	Reagent B	
	Soft Conversion Binding	No aplicable.
	Beads	
	5X Soft Conversion	No aplicable.
	Wash Buffer	
	Soft Conversion Elution	No aplicable.
	Buffer	
	Soft Conversion Repair	No aplicable.
	Solution	
	Library Binding Beads	No aplicable.
	Capture Beads	No aplicable.
	Avida Index Primer Pairs	No aplicable.
	1-96 for ILM	
	Avida Index Primer Pairs	No aplicable.
	97-192 for ILM	

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	:	Nuclease-Free Water	No disponible.	
		End Prep Buffer	No disponible.	
		End Prep Enzyme	No disponible.	
		Ligation Buffer	No disponible.	
		Ligation Enzyme	No disponible.	
		Adapter for ILM	No disponible.	
		Hyb Blocker	No disponible.	
		Hyb Buffer	No disponible.	
		Hyb Enhancer	No disponible.	
		Soft Conversion Reagent A	No disponible.	
		2X Amplification Mastermix	No disponible.	
		2X Methyl Amplification Mastermix	No disponible.	
		Library Wash Buffer	No disponible.	
		Hyb Wash Buffer 1	No disponible.	
		Hyb Wash Buffer 2	No disponible.	
		Resuspension Buffer	No disponible.	
		Soft Conversion Reagent B	No disponible.	
		Soft Conversion Binding Beads	No disponible.	
		5X Soft Conversion Wash Buffer	No disponible.	
		Soft Conversion Elution Buffer	No disponible.	
		Soft Conversion Repair Solution	No disponible.	
		Library Binding Beads	No disponible.	
		Capture Beads	No disponible.	
		Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	No disponible.	
		Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No disponible.	
	<b>Punto de inflamación</b>	:	Nuclease-Free Water	No disponible.
			End Prep Buffer	No disponible.
			End Prep Enzyme	No disponible.
			Ligation Buffer	No disponible.
			Ligation Enzyme	No disponible.
			Adapter for ILM	No disponible.
			Hyb Blocker	No disponible.
			Hyb Buffer	No disponible.
		Hyb Enhancer	No disponible.	
		Soft Conversion Reagent A	Vaso cerrado: 73°C	
		2X Amplification Mastermix	No disponible.	
		2X Methyl Amplification Mastermix	No disponible.	
		Library Wash Buffer	No disponible.	
		Hyb Wash Buffer 1	No disponible.	
		Hyb Wash Buffer 2	No disponible.	
		Resuspension Buffer	No disponible.	
		Soft Conversion Reagent B	No disponible.	
		Soft Conversion Binding Beads	Vaso cerrado: 37.8 a 61°C	
		5X Soft Conversion Wash Buffer	No disponible.	
		Soft Conversion Elution Buffer	No disponible.	
		Soft Conversion Repair	No disponible.	

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

Solution  
 Library Binding Beads No disponible.  
 Capture Beads No disponible.  
 Avida Index Primer Pairs No disponible.  
 1-96 for ILM  
 Avida Index Primer Pairs No disponible.  
 97-192 for ILM

Nombre del ingrediente	Vaso cerrado		Vaso abierto	
	°C	Método	°C	Método
<b>End Prep Enzyme</b>				
glicerol	-	-	177	-
<b>Ligation Buffer</b>				
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),α-hydro-ω-hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	171 a 235	-	199 a 238	-
<b>Ligation Enzyme</b>				
glicerol	-	-	177	-
<b>Hyb Enhancer</b>				
formamida	150	-	152	DIN EN ISO 2592
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),α-hydro-ω-hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	171 a 235	-	199 a 238	-
<b>2X Amplification Mastermix</b>				
glicerol	-	-	177	-
<b>Library Wash Buffer</b>				
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),α-hydro-ω-hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	171 a 235	-	199 a 238	-
<b>Library Binding Beads</b>				
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),α-hydro-ω-hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	171 a 235	-	199 a 238	-

**Temperatura de auto-inflamación**

: Nuclease-Free Water No aplicable.  
 2X Methyl Amplification 215°C  
 Mastermix

Nombre del ingrediente	°C	Método
<b>End Prep Enzyme</b>		
glicerol	370	-
<b>Ligation Buffer</b>		
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),α-hydro-ω-hydroxy-	360	-

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

Ethane-1,2-diol, ethoxylated		
<b>Ligation Enzyme</b>		
glicerol	370	-
<b>Hyb Enhancer</b>		
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),α-hydro-ω-hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	360	-
formamida	>500	ASTM D 2155-66
<b>Soft Conversion Reagent A</b>		
Tetrahidro-2-furilmetanol	282	-
<b>2X Amplification Mastermix</b>		
glicerol	370	-
<b>Library Wash Buffer</b>		
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),α-hydro-ω-hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	360	-
<b>Soft Conversion Binding Beads</b>		
Etanol	455	DIN 51794
<b>Library Binding Beads</b>		
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),α-hydro-ω-hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	360	-

**Temperatura de descomposición**

- : Nuclease-Free Water No disponible.
- End Prep Buffer No disponible.
- End Prep Enzyme No disponible.
- Ligation Buffer No disponible.
- Ligation Enzyme No disponible.
- Adapter for ILM No disponible.
- Hyb Blocker No disponible.
- Hyb Buffer No disponible.
- Hyb Enhancer No disponible.
- Soft Conversion Reagent A No disponible.
- 2X Amplification Mastermix No disponible.
- 2X Methyl Amplification Mastermix No disponible.
- Library Wash Buffer No disponible.
- Hyb Wash Buffer 1 No disponible.
- Hyb Wash Buffer 2 No disponible.
- Resuspension Buffer No disponible.
- Soft Conversion Reagent B No disponible.
- Soft Conversion Binding Beads No disponible.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

	5X Soft Conversion Wash Buffer	No disponible.
	Soft Conversion Elution Buffer	No disponible.
	Soft Conversion Repair Solution	No disponible.
	Library Binding Beads	No disponible.
	Capture Beads	No disponible.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	No disponible.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No disponible.
<b>pH</b>	: Nuclease-Free Water	7
	End Prep Buffer	8
	End Prep Enzyme	7.5
	Ligation Buffer	8
	Ligation Enzyme	7.5
	Adapter for ILM	8
	Hyb Blocker	8
	Hyb Buffer	7.5
	Hyb Enhancer	No disponible.
	Soft Conversion Reagent A	No disponible.
	2X Amplification Mastermix	No disponible.
	2X Methyl Amplification Mastermix	8.6
	Library Wash Buffer	No disponible.
	Hyb Wash Buffer 1	7.2 a 7.6
	Hyb Wash Buffer 2	7.2 a 7.6
	Resuspension Buffer	8
	Soft Conversion Reagent B	4.5 a 5.5
	Soft Conversion Binding Beads	No disponible.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	No disponible.
	Soft Conversion Elution Buffer	13
	Soft Conversion Repair Solution	8
	Library Binding Beads	8
	Capture Beads	No disponible.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	8
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	8
<b>Viscosidad</b>	: Nuclease-Free Water	No disponible.
	End Prep Buffer	No disponible.
	End Prep Enzyme	No disponible.
	Ligation Buffer	No disponible.
	Ligation Enzyme	No disponible.
	Adapter for ILM	No disponible.
	Hyb Blocker	No disponible.
	Hyb Buffer	No disponible.
	Hyb Enhancer	No disponible.
	Soft Conversion Reagent A	No disponible.
	2X Amplification Mastermix	No disponible.
	2X Methyl Amplification Mastermix	No disponible.
	Library Wash Buffer	No disponible.

**Avida Duo DNA and Methyl Reagent Kit with 1-192 Index Primer Pairs for ILM, 96 Reactions, Part Number G9440A**

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

Hyb Wash Buffer 1 No disponible.  
 Hyb Wash Buffer 2 No disponible.  
 Resuspension Buffer No disponible.  
 Soft Conversion No disponible.  
 Reagent B  
 Soft Conversion Binding Beads No disponible.  
 5X Soft Conversion No disponible.  
 Wash Buffer  
 Soft Conversion Elution Buffer No disponible.  
 Soft Conversion Repair Solution No disponible.  
 Library Binding Beads No disponible.  
 Capture Beads No disponible.  
 Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM No disponible.  
 Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM No disponible.

**Solubilidad(es)**

<b>Solubilidad(es)</b>	<b>Soporte</b>	<b>Resultado</b>
	<b>Nuclease-Free Water</b>	
	agua	Soluble
	<b>End Prep Buffer</b>	
	agua	Soluble
	<b>End Prep Enzyme</b>	
	agua	Soluble
	<b>Ligation Buffer</b>	
	agua	Soluble
	<b>Ligation Enzyme</b>	
	agua	Soluble
	<b>Adapter for ILM</b>	
	agua	Soluble
	<b>Hyb Blocker</b>	
	agua	Soluble
	<b>Hyb Buffer</b>	
	agua	Soluble
	<b>Hyb Enhancer</b>	
	agua	Soluble
	<b>Soft Conversion Reagent A</b>	
	agua	Soluble
	<b>2X Methyl Amplification Mastermix</b>	
	agua	Soluble
	<b>Library Wash Buffer</b>	
	agua	Soluble
	<b>Hyb Wash Buffer 1</b>	
	agua	Soluble
	<b>Hyb Wash Buffer 2</b>	
	agua	Soluble
	<b>Resuspension Buffer</b>	
	agua	Soluble
	<b>Soft Conversion Reagent B</b>	
	agua	Soluble
	<b>Soft Conversion Binding Beads</b>	
	agua	Soluble
	<b>5X Soft Conversion Wash Buffer</b>	
	agua	Soluble
	<b>Soft Conversion Elution Buffer</b>	
	agua	Soluble
	<b>Soft Conversion Repair Solution</b>	
	agua	Soluble
	<b>Library Binding Beads</b>	

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

agua	Soluble
<b>Capture Beads</b>	
agua	Soluble
<b>Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM</b>	
agua	Soluble
<b>Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM</b>	
agua	Soluble

**Coefficiente de reparto: n-octanol/agua :**

Nuclease-Free Water	-1.38
End Prep Buffer	No aplicable.
End Prep Enzyme	No aplicable.
Ligation Buffer	No aplicable.
Ligation Enzyme	No aplicable.
Adapter for ILM	No aplicable.
Hyb Blocker	No aplicable.
Hyb Buffer	No aplicable.
Hyb Enhancer	No aplicable.
Soft Conversion Reagent A	No aplicable.
2X Amplification Mastermix	No aplicable.
2X Methyl Amplification Mastermix	No aplicable.
Library Wash Buffer	No aplicable.
Hyb Wash Buffer 1	No aplicable.
Hyb Wash Buffer 2	No aplicable.
Resuspension Buffer	No aplicable.
Soft Conversion Reagent B	No aplicable.
Soft Conversion Binding Beads	No aplicable.
5X Soft Conversion Wash Buffer	No aplicable.
Soft Conversion Elution Buffer	No aplicable.
Soft Conversion Repair Solution	No aplicable.
Library Binding Beads	No aplicable.
Capture Beads	No aplicable.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	No aplicable.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No aplicable.

**Presión de vapor :**

Nuclease-Free Water	2.3 kPa (17.5 mm Hg) [temperatura ambiente] 12.3 kPa (92.258 mm Hg) [50°C]
---------------------	-------------------------------------------------------------------------------

Nombre del ingrediente	Presión de vapor a 20 °C			Presión de vapor a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
<b>End Prep Buffer</b>						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>End Prep Enzyme</b>						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glicerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
<b>Ligation Buffer</b>						

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Ligation Enzyme</b>						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glicerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
<b>Adapter for ILM</b>						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Hyb Blocker</b>						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Hyb Buffer</b>						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
cloruro de tetrametilamonio	0.000000001	0.0000000013	EU A.4	-	-	-
<b>Hyb Enhancer</b>						
formamida	0.045	0.006	-	-	-	-
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	0.0000003	0.00000004	-	-	-	-
<b>Soft Conversion Reagent A</b>						
Tetrahydro-2-furilmetanol	1.4	0.19	-	-	-	-
<b>2X Amplification Mastermix</b>						
glicerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
<b>2X Methyl Amplification Mastermix</b>						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Library Wash Buffer</b>						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Poly(oxy-	0.0000003	0.00000004	-	-	-	-

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated							
<b>Hyb Wash Buffer 1</b>							
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
<b>Hyb Wash Buffer 2</b>							
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
<b>Resuspension Buffer</b>							
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
<b>Soft Conversion Reagent B</b>							
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
<b>Soft Conversion Binding Beads</b>							
Etanol	42.94865	5.7	-	-	-	-	
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
<b>5X Soft Conversion Wash Buffer</b>							
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
<b>Soft Conversion Elution Buffer</b>							
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
<b>Soft Conversion Repair Solution</b>							
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
<b>Library Binding Beads</b>							
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	0.0000003	0.00000004	-	-	-	-	

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

<b>Capture Beads</b>							
agua	17.5	2.3	-		92.258	12.3	-
<b>Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM</b>							
agua	17.5	2.3	-		92.258	12.3	-
<b>Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM</b>							
agua	17.5	2.3	-		92.258	12.3	-

**Tasa de evaporación** :

Nuclease-Free Water	No disponible.
End Prep Buffer	No disponible.
End Prep Enzyme	No disponible.
Ligation Buffer	No disponible.
Ligation Enzyme	No disponible.
Adapter for ILM	No disponible.
Hyb Blocker	No disponible.
Hyb Buffer	No disponible.
Hyb Enhancer	No disponible.
Soft Conversion Reagent A	No disponible.
2X Amplification Mastermix	No disponible.
2X Methyl Amplification Mastermix	No disponible.
Library Wash Buffer	No disponible.
Hyb Wash Buffer 1	No disponible.
Hyb Wash Buffer 2	No disponible.
Resuspension Buffer	No disponible.
Soft Conversion Reagent B	No disponible.
Soft Conversion Binding Beads	No disponible.
5X Soft Conversion Wash Buffer	No disponible.
Soft Conversion Elution Buffer	No disponible.
Soft Conversion Repair Solution	No disponible.
Library Binding Beads	No disponible.
Capture Beads	No disponible.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	No disponible.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No disponible.

**Densidad relativa** :

Nuclease-Free Water	1
End Prep Buffer	No disponible.
End Prep Enzyme	No disponible.
Ligation Buffer	No disponible.
Ligation Enzyme	No disponible.
Adapter for ILM	No disponible.
Hyb Blocker	No disponible.
Hyb Buffer	No disponible.
Hyb Enhancer	No disponible.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

Soft Conversion	No disponible.
Reagent A	
2X Amplification	No disponible.
Mastermix	
2X Methyl Amplification	No disponible.
Mastermix	
Library Wash Buffer	No disponible.
Hyb Wash Buffer 1	No disponible.
Hyb Wash Buffer 2	No disponible.
Resuspension Buffer	No disponible.
Soft Conversion	No disponible.
Reagent B	
Soft Conversion Binding	No disponible.
Beads	
5X Soft Conversion	No disponible.
Wash Buffer	
Soft Conversion Elution	No disponible.
Buffer	
Soft Conversion Repair	No disponible.
Solution	
Library Binding Beads	No disponible.
Capture Beads	No disponible.
Avida Index Primer Pairs	No disponible.
1-96 for ILM	
Avida Index Primer Pairs	No disponible.
97-192 for ILM	

**Densidad de vapor**

:	Nuclease-Free Water	0.62 [Aire= 1]
	End Prep Buffer	No disponible.
	End Prep Enzyme	No disponible.
	Ligation Buffer	No disponible.
	Ligation Enzyme	No disponible.
	Adapter for ILM	No disponible.
	Hyb Blocker	No disponible.
	Hyb Buffer	No disponible.
	Hyb Enhancer	No disponible.
	Soft Conversion	No disponible.
	Reagent A	
	2X Amplification	No disponible.
	Mastermix	
	2X Methyl Amplification	No disponible.
	Mastermix	
	Library Wash Buffer	No disponible.
	Hyb Wash Buffer 1	No disponible.
	Hyb Wash Buffer 2	No disponible.
	Resuspension Buffer	No disponible.
	Soft Conversion	No disponible.
	Reagent B	
	Soft Conversion Binding	No disponible.
	Beads	
	5X Soft Conversion	No disponible.
	Wash Buffer	
	Soft Conversion Elution	No disponible.
	Buffer	
	Soft Conversion Repair	No disponible.
	Solution	
	Library Binding Beads	No disponible.
	Capture Beads	No disponible.
	Avida Index Primer Pairs	No disponible.
	1-96 for ILM	
	Avida Index Primer Pairs	No disponible.
	97-192 for ILM	

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

<b>Propiedades explosivas</b>	:	Nuclease-Free Water	No disponible.
		End Prep Buffer	No disponible.
		End Prep Enzyme	No disponible.
		Ligation Buffer	No disponible.
		Ligation Enzyme	No disponible.
		Adapter for ILM	No disponible.
		Hyb Blocker	No disponible.
		Hyb Buffer	No disponible.
		Hyb Enhancer	No disponible.
		Soft Conversion	No disponible.
		Reagent A	
		2X Amplification	No disponible.
		Mastermix	
		2X Methyl Amplification	No disponible.
		Mastermix	
		Library Wash Buffer	No disponible.
		Hyb Wash Buffer 1	No disponible.
		Hyb Wash Buffer 2	No disponible.
		Resuspension Buffer	No disponible.
		Soft Conversion	No disponible.
		Reagent B	
		Soft Conversion Binding	No disponible.
		Beads	
		5X Soft Conversion	No disponible.
		Wash Buffer	
		Soft Conversion Elution	No disponible.
		Buffer	
		Soft Conversion Repair	No disponible.
		Solution	
		Library Binding Beads	No disponible.
		Capture Beads	No disponible.
		Avida Index Primer Pairs	No disponible.
		1-96 for ILM	
	Avida Index Primer Pairs	No disponible.	
	97-192 for ILM		
<b>Propiedades comburentes</b>	:	Nuclease-Free Water	No disponible.
		End Prep Buffer	No disponible.
		End Prep Enzyme	No disponible.
		Ligation Buffer	No disponible.
		Ligation Enzyme	No disponible.
		Adapter for ILM	No disponible.
		Hyb Blocker	No disponible.
		Hyb Buffer	No disponible.
		Hyb Enhancer	No disponible.
		Soft Conversion	No disponible.
		Reagent A	
		2X Amplification	No disponible.
		Mastermix	
		2X Methyl Amplification	No disponible.
		Mastermix	
		Library Wash Buffer	No disponible.
		Hyb Wash Buffer 1	No disponible.
		Hyb Wash Buffer 2	No disponible.
		Resuspension Buffer	No disponible.
		Soft Conversion	No disponible.
		Reagent B	
		Soft Conversion Binding	No disponible.
		Beads	
		5X Soft Conversion	No disponible.
		Wash Buffer	
		Soft Conversion Elution	No disponible.
		Buffer	
		Soft Conversion Repair	No disponible.

**Avida Duo DNA and Methyl Reagent Kit with 1-192 Index Primer Pairs for ILM, 96 Reactions, Part Number G9440A**

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Solution	
Library Binding Beads	No disponible.
Capture Beads	No disponible.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	No disponible.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No disponible.

### Características de las partículas

<b>Tamaño de partícula medio</b>	:	Nuclease-Free Water	No aplicable.
		End Prep Buffer	No aplicable.
		End Prep Enzyme	No aplicable.
		Ligation Buffer	No aplicable.
		Ligation Enzyme	No aplicable.
		Adapter for ILM	No aplicable.
		Hyb Blocker	No aplicable.
		Hyb Buffer	No aplicable.
		Hyb Enhancer	No aplicable.
		Soft Conversion	No aplicable.
		Reagent A	
		2X Amplification Mastermix	No aplicable.
		2X Methyl Amplification Mastermix	No aplicable.
		Library Wash Buffer	No aplicable.
		Hyb Wash Buffer 1	No aplicable.
		Hyb Wash Buffer 2	No aplicable.
		Resuspension Buffer	No aplicable.
		Soft Conversion	No aplicable.
		Reagent B	
		Soft Conversion Binding Beads	No aplicable.
		5X Soft Conversion Wash Buffer	No aplicable.
		Soft Conversion Elution Buffer	No aplicable.
		Soft Conversion Repair Solution	No aplicable.
		Library Binding Beads	No aplicable.
		Capture Beads	No aplicable.
		Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	No aplicable.
		Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No aplicable.

### 9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

<b>10.1 Reactividad</b>	:	Nuclease-Free Water	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		End Prep Buffer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		End Prep Enzyme	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Ligation Buffer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Ligation Enzyme	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Adapter for ILM	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Hyb Blocker	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

Hyb Buffer	este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
Hyb Enhancer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
Soft Conversion Reagent A	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
2X Amplification Mastermix	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
2X Methyl Amplification Mastermix	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
Library Wash Buffer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
Hyb Wash Buffer 1	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
Hyb Wash Buffer 2	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
Resuspension Buffer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
Soft Conversion Reagent B	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
Soft Conversion Binding Beads	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
5X Soft Conversion Wash Buffer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
Soft Conversion Elution Buffer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
Soft Conversion Repair Solution	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
Library Binding Beads	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
Capture Beads	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

<b>10.2 Estabilidad química</b>	:	Nuclease-Free Water	El producto es estable.
		End Prep Buffer	El producto es estable.
		End Prep Enzyme	El producto es estable.
		Ligation Buffer	El producto es estable.
		Ligation Enzyme	El producto es estable.
		Adapter for ILM	El producto es estable.
		Hyb Blocker	El producto es estable.
		Hyb Buffer	El producto es estable.
		Hyb Enhancer	El producto es estable.
		Soft Conversion Reagent A	El producto es estable.
		2X Amplification Mastermix	El producto es estable.
		2X Methyl Amplification Mastermix	El producto es estable.
		Library Wash Buffer	El producto es estable.
		Hyb Wash Buffer 1	El producto es estable.
		Hyb Wash Buffer 2	El producto es estable.
		Resuspension Buffer	El producto es estable.
		Soft Conversion Reagent B	El producto es estable.
		Soft Conversion Binding Beads	El producto es estable.
		5X Soft Conversion Wash Buffer	El producto es estable.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Soft Conversion Elution Buffer	El producto es estable.
Soft Conversion Repair Solution	El producto es estable.
Library Binding Beads	El producto es estable.
Capture Beads	El producto es estable.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	El producto es estable.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	El producto es estable.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

: Nuclease-Free Water	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
End Prep Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
End Prep Enzyme	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
Ligation Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
Ligation Enzyme	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
Adapter for ILM	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
Hyb Blocker	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
Hyb Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
Hyb Enhancer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
Soft Conversion Reagent A	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
2X Amplification Mastermix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
2X Methyl Amplification Mastermix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
Library Wash Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
Hyb Wash Buffer 1	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
Hyb Wash Buffer 2	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
Resuspension Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
Soft Conversion Reagent B	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
Soft Conversion Binding Beads	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
5X Soft Conversion Wash Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
Soft Conversion Elution Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
Soft Conversion Repair Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
Library Binding Beads	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
Capture Beads	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

<b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: Nuclease-Free Water</li> <li>End Prep Buffer</li> <li>End Prep Enzyme</li> <li>Ligation Buffer</li> <li>Ligation Enzyme</li> <li>Adapter for ILM</li> <li>Hyb Blocker</li> <li>Hyb Buffer</li> <li>Hyb Enhancer</li> <li>Soft Conversion Reagent A</li> <li>2X Amplification Mastermix</li> <li>2X Methyl Amplification Mastermix</li> <li>Library Wash Buffer</li> <li>Hyb Wash Buffer 1</li> <li>Hyb Wash Buffer 2</li> <li>Resuspension Buffer</li> <li>Soft Conversion Reagent B</li> <li>Soft Conversion Binding Beads</li> <li>5X Soft Conversion Wash Buffer</li> <li>Soft Conversion Elution Buffer</li> <li>Soft Conversion Repair Solution</li> <li>Library Binding Beads</li> <li>Capture Beads</li> <li>Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM</li> <li>Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ningún dato específico.</li> <li>Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, suelle, suelle con latón, taladre, esmerile o esponga los envases al calor o fuentes térmicas.</li> <li>Ningún dato específico.</li> </ul>
<b>10.5 Materiales incompatibles</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: Nuclease-Free Water</li> <li>End Prep Buffer</li> <li>End Prep Enzyme</li> <li>Ligation Buffer</li> <li>Ligation Enzyme</li> <li>Adapter for ILM</li> <li>Hyb Blocker</li> <li>Hyb Buffer</li> <li>Hyb Enhancer</li> <li>Soft Conversion Reagent A</li> <li>2X Amplification Mastermix</li> <li>2X Methyl Amplification Mastermix</li> <li>Library Wash Buffer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.</li> </ul>

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

Hyb Wash Buffer 1	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Hyb Wash Buffer 2	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Resuspension Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Soft Conversion Reagent B	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Soft Conversion Binding Beads	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
5X Soft Conversion Wash Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Soft Conversion Elution Buffer	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: ácidos
Soft Conversion Repair Solution	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Library Binding Beads	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Capture Beads	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

: Nuclease-Free Water	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
End Prep Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
End Prep Enzyme	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Ligation Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Ligation Enzyme	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Adapter for ILM	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Hyb Blocker	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Hyb Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Hyb Enhancer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Soft Conversion Reagent A	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
2X Amplification Mastermix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
2X Methyl Amplification Mastermix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Library Wash Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Hyb Wash Buffer 1	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Hyb Wash Buffer 2	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Resuspension Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Soft Conversion Reagent B	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Soft Conversion Binding Beads	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

**Avida Duo DNA and Methyl Reagent Kit with 1-192 Index Primer Pairs for ILM, 96 Reactions, Part Number G9440A**

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

5X Soft Conversion Wash Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Soft Conversion Elution Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Soft Conversion Repair Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Library Binding Beads	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Capture Beads	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

**Toxicidad aguda**

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
<b>End Prep Buffer</b> Cloruro de magnesio	DL50 Cutánea	Rata - Masculino, Femenino	>2000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	2800 mg/kg	-
<b>Hyb Buffer</b> cloruro de tetrametilamonio	DL50 Cutánea	Conejo - Masculino, Femenino	200 a 500 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	50 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	20600 mg/kg	-
Dextran sulfate sodium Éter del octylphenol del polioxietileno	DL50 Oral	Rata	2800 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	20600 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	2800 mg/kg	-
<b>Hyb Enhancer</b> Formamida	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata - Masculino	>21 mg/l	4 horas
	DL50 Cutánea	Conejo	17 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	5570 mg/kg	-
<b>Soft Conversion Binding Beads</b> Etanol	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	124700 mg/m <sup>3</sup>	4 horas
	DL50 Oral	Rata	7 g/kg	-
Sales de ácido tiocianico	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata - Femenino	3.181 mg/l	4 horas
	DL50 Oral	Rata - Masculino, Femenino	593 mg/kg	-
Éter del octylphenol del polioxietileno	DL50 Oral	Rata	2800 mg/kg	-

**Estimaciones de toxicidad aguda**

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

Nombre del producto o ingrediente	Oral (mg/kg)	Cutánea (mg/kg)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
<b>End Prep Buffer</b> Cloruro de magnesio	2800	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Hyb Buffer</b> Hyb Buffer	456.2	2737.2	N/A	N/A	N/A
cloruro de tetrametilamonio	50	300	N/A	N/A	N/A
Dextran sulfate sodium	20600	N/A	N/A	N/A	N/A
Éter del octylphenol del polioxietileno	500	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Hyb Enhancer</b> Formamida	5570	17000	N/A	N/A	N/A
<b>Soft Conversion Binding Beads</b> Soft Conversion Binding Beads	2299.0	5782.2	N/A	N/A	16.7
Etanol	7000	N/A	N/A	124.7	N/A
Sales de ácido tiocianico	593	1100	N/A	N/A	3.181
Éter del octylphenol del polioxietileno	500	N/A	N/A	N/A	N/A

**Irritación/Corrosión**

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
<b>Hyb Buffer</b> Éter del octylphenol del polioxietileno	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	1 %	-
<b>Soft Conversion Reagent A</b> Tetrahidro-2-furilmetanol	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 20 mg	-
<b>Soft Conversion Binding Beads</b> Etanol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	0.066666667 minutos 100 mg	-
Éter del octylphenol del polioxietileno	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	100 uL	-
	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	1 %	-

**Sensibilizador**

Conclusión/resumen : No disponible.

**Mutagénesis**

Conclusión/resumen : No disponible.

**Carcinogenicidad**

Conclusión/resumen : No disponible.

**Toxicidad para la reproducción**

Conclusión/resumen : No disponible.

**Teratogenicidad**

Conclusión/resumen : No disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**

**Avida Duo DNA and Methyl Reagent Kit with 1-192 Index Primer Pairs for ILM, 96 Reactions, Part Number G9440A**

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
<b>Hyb Buffer</b> cloruro de tetrametilamonio	Categoría 1	oral	sistema nervioso central (SNC)
Dextran sulfate sodium	Categoría 3	-	Irritación de las vías respiratorias

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
<b>Hyb Enhancer</b> Formamida	Categoría 2	oral	la sangre

### Peligro de aspiración

No disponible.

### Información sobre posibles vías de exposición

: Nuclease-Free Water	No disponible.
End Prep Buffer	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
End Prep Enzyme	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
Ligation Buffer	No disponible.
Ligation Enzyme	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
Adapter for ILM	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
Hyb Blocker	No disponible.
Hyb Buffer	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
Hyb Enhancer	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
Soft Conversion Reagent A	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
2X Amplification Mastermix	No disponible.
2X Methyl Amplification Mastermix	No disponible.
Library Wash Buffer	No disponible.
Hyb Wash Buffer 1	No disponible.
Hyb Wash Buffer 2	No disponible.
Resuspension Buffer	No disponible.
Soft Conversion Reagent B	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
Soft Conversion Binding Beads	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
Soft Conversion Elution Buffer	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
Soft Conversion Repair Solution	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
Library Binding Beads	No disponible.
Capture Beads	No disponible.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	No disponible.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No disponible.

### Efectos agudos potenciales para la salud

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****Por inhalación**

: Nuclease-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
End Prep Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
End Prep Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ligation Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ligation Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Adapter for ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Hyb Blocker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Hyb Buffer	Causa daños en órganos tras una única exposición si se inhala.
Hyb Enhancer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Soft Conversion	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Reagent A	
2X Amplification	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mastermix	
2X Methyl Amplification	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mastermix	
Library Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Hyb Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Hyb Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Resuspension Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Soft Conversion	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Reagent B	
Soft Conversion Binding	Corrosivo para las vías respiratorias. Provoca quemaduras.
Beads	
5X Soft Conversion	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Wash Buffer	
Soft Conversion Elution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Buffer	
Soft Conversion Repair	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Solution	
Library Binding Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Capture Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Avida Index Primer Pairs	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
1-96 for ILM	
Avida Index Primer Pairs	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
97-192 for ILM	

**Ingestión**

: Nuclease-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
End Prep Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
End Prep Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ligation Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ligation Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Adapter for ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Hyb Blocker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Hyb Buffer	Nocivo en caso de ingestión. Causa daños a los órganos después de una única exposición si se ingiere.
Hyb Enhancer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Soft Conversion	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Reagent A	
2X Amplification	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mastermix	
2X Methyl Amplification	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mastermix	
Library Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Hyb Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Hyb Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Resuspension Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Soft Conversion	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Reagent B	
Soft Conversion Binding	Corrosivo para el tracto digestivo. Provoca quemaduras.
Beads	
5X Soft Conversion	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Wash Buffer	

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

	Soft Conversion Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Soft Conversion Repair Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Library Binding Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Capture Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con la piel</b>	: Nuclease-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	End Prep Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	End Prep Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ligation Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ligation Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Adapter for ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Blocker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Buffer	Causa daños en órganos tras una única exposición en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea.
	Hyb Enhancer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Soft Conversion Reagent A	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Amplification Mastermix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Methyl Amplification Mastermix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Library Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Resuspension Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Soft Conversion Reagent B	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Soft Conversion Binding Beads	Provoca quemaduras graves.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Soft Conversion Elution Buffer	Provoca quemaduras graves.
	Soft Conversion Repair Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Library Binding Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Capture Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con los ojos</b>	: Nuclease-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	End Prep Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	End Prep Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ligation Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ligation Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Adapter for ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Blocker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Enhancer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Soft Conversion Reagent A	Provoca irritación ocular grave.
	2X Amplification Mastermix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Methyl Amplification Mastermix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Library Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

Hyb Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Hyb Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Resuspension Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Soft Conversion	Provoca irritación ocular grave.
Reagent B	
Soft Conversion Binding Beads	Provoca lesiones oculares graves.
5X Soft Conversion Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Soft Conversion Elution Buffer	Provoca lesiones oculares graves.
Soft Conversion Repair Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Library Binding Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Capture Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

**Por inhalación**

End Prep Buffer	Ningún dato específico.
End Prep Enzyme	Ningún dato específico.
Ligation Buffer	Ningún dato específico.
Ligation Enzyme	Ningún dato específico.
Adapter for ILM	Ningún dato específico.
Hyb Blocker	Ningún dato específico.
Hyb Buffer	Ningún dato específico.
Hyb Enhancer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
Soft Conversion Reagent A	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
2X Amplification Mastermix	Ningún dato específico.
2X Methyl Amplification Mastermix	Ningún dato específico.
Library Wash Buffer	Ningún dato específico.
Hyb Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
Hyb Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
Resuspension Buffer	Ningún dato específico.
Soft Conversion Reagent B	Ningún dato específico.
Soft Conversion Binding Beads	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  irritación del tracto respiratorio
5X Soft Conversion Wash Buffer	Ningún dato específico.
Soft Conversion Elution Buffer	Ningún dato específico.
Soft Conversion Repair Solution	Ningún dato específico.
Library Binding Beads	Ningún dato específico.
Capture Beads	Ningún dato específico.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Ningún dato específico.
Avida Index Primer Pairs	Ningún dato específico.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

**Ingestión**

97-192 for ILM		
: Nuclease-Free Water		Ningún dato específico.
End Prep Buffer		Ningún dato específico.
End Prep Enzyme		Ningún dato específico.
Ligation Buffer		Ningún dato específico.
Ligation Enzyme		Ningún dato específico.
Adapter for ILM		Ningún dato específico.
Hyb Blocker		Ningún dato específico.
Hyb Buffer		Ningún dato específico.
Hyb Enhancer		Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
Soft Conversion Reagent A		Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
2X Amplification Mastermix		Ningún dato específico.
2X Methyl Amplification Mastermix		Ningún dato específico.
Library Wash Buffer		Ningún dato específico.
Hyb Wash Buffer 1		Ningún dato específico.
Hyb Wash Buffer 2		Ningún dato específico.
Resuspension Buffer		Ningún dato específico.
Soft Conversion Reagent B		Ningún dato específico.
Soft Conversion Binding Beads		Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolores gástricos
5X Soft Conversion Wash Buffer		Ningún dato específico.
Soft Conversion Elution Buffer		Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolores gástricos
Soft Conversion Repair Solution		Ningún dato específico.
Library Binding Beads		Ningún dato específico.
Capture Beads		Ningún dato específico.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM		Ningún dato específico.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM		Ningún dato específico.

**Contacto con la piel**

: Nuclease-Free Water		Ningún dato específico.
End Prep Buffer		Ningún dato específico.
End Prep Enzyme		Ningún dato específico.
Ligation Buffer		Ningún dato específico.
Ligation Enzyme		Ningún dato específico.
Adapter for ILM		Ningún dato específico.
Hyb Blocker		Ningún dato específico.
Hyb Buffer		Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación rojez
Hyb Enhancer		Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
Soft Conversion Reagent A		Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

		malformaciones esqueléticas
	2X Amplification Mastermix	Ningún dato específico.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Ningún dato específico.
	Library Wash Buffer	Ningún dato específico.
	Hyb Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
	Hyb Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
	Resuspension Buffer	Ningún dato específico.
	Soft Conversion Reagent B	Ningún dato específico.
	Soft Conversion Binding Beads	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  dolor o irritación rojez puede provocar la formación de ampollas
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Ningún dato específico.
	Soft Conversion Elution Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  dolor o irritación rojez puede provocar la formación de ampollas
	Soft Conversion Repair Solution	Ningún dato específico.
	Library Binding Beads	Ningún dato específico.
	Capture Beads	Ningún dato específico.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Ningún dato específico.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Ningún dato específico.
<b>Contacto con los ojos</b>	: Nuclease-Free Water	Ningún dato específico.
	End Prep Buffer	Ningún dato específico.
	End Prep Enzyme	Ningún dato específico.
	Ligation Buffer	Ningún dato específico.
	Ligation Enzyme	Ningún dato específico.
	Adapter for ILM	Ningún dato específico.
	Hyb Blocker	Ningún dato específico.
	Hyb Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez
	Hyb Enhancer	Ningún dato específico.
	Soft Conversion Reagent A	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  dolor o irritación lagrimeo rojez
	2X Amplification Mastermix	Ningún dato específico.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Ningún dato específico.
	Library Wash Buffer	Ningún dato específico.
	Hyb Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
	Hyb Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
	Resuspension Buffer	Ningún dato específico.
	Soft Conversion Reagent B	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  dolor o irritación lagrimeo rojez
	Soft Conversion Binding	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

Beads	dolor lagrimeo rojez Ningún dato específico.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Ningún dato específico.
Soft Conversion Elution Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  dolor lagrimeo rojez
Soft Conversion Repair Solution	Ningún dato específico.
Library Binding Beads	Ningún dato específico.
Capture Beads	Ningún dato específico.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Ningún dato específico.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Ningún dato específico.

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

**Exposición a corto plazo**

**Posibles efectos inmediatos** : No disponible.

**Posibles efectos retardados** : No disponible.

**Exposición a largo plazo**

**Posibles efectos inmediatos** : No disponible.

**Posibles efectos retardados** : No disponible.

**Efectos crónicos potenciales para la salud**

**Conclusión/resumen** : No disponible.

<b>General</b>	: Nuclease-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	End Prep Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	End Prep Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ligation Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ligation Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Adapter for ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Blocker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Enhancer	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
	Soft Conversion Reagent A	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Amplification Mastermix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Methyl Amplification Mastermix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Library Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Resuspension Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Soft Conversion Reagent B	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Soft Conversion Binding Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

	Soft Conversion Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Soft Conversion Repair Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Library Binding Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Capture Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Carcinogenicidad</b>	: Nuclease-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	End Prep Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	End Prep Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ligation Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ligation Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Adapter for ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Blocker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Enhancer	Se sospecha que provoca cáncer. El riesgo de cáncer depende de la duración y el grado de exposición.
	Soft Conversion Reagent A	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Amplification Mastermix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Methyl Amplification Mastermix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Library Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Resuspension Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Soft Conversion Reagent B	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Soft Conversion Binding Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Soft Conversion Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Soft Conversion Repair Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Library Binding Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Capture Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Mutagénesis</b>	: Nuclease-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	End Prep Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	End Prep Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ligation Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ligation Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Adapter for ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Blocker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Enhancer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Soft Conversion Reagent A	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Amplification Mastermix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Methyl Amplification Mastermix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Library Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

**Toxicidad para la reproducción**

Hyb Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Hyb Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Resuspension Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Soft Conversion	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Reagent B	
Soft Conversion Binding Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
5X Soft Conversion Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Soft Conversion Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Soft Conversion Repair Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Library Binding Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Capture Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>:</b> Nuclease-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
End Prep Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
End Prep Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ligation Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ligation Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Adapter for ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Hyb Blocker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Hyb Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Hyb Enhancer	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Soft Conversion Reagent A	Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.
2X Amplification Mastermix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
2X Methyl Amplification Mastermix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Library Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Hyb Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Hyb Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Resuspension Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Soft Conversion	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Reagent B	
Soft Conversion Binding Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
5X Soft Conversion Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Soft Conversion Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Soft Conversion Repair Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Library Binding Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Capture Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**11.2 Información sobre otros peligros**

**11.2.1 Propiedades de alteración endocrina**

No disponible.

**11.2.2 Otros datos**

**Avida Duo DNA and Methyl Reagent Kit with 1-192 Index Primer Pairs for ILM, 96 Reactions, Part Number G9440A**

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

End Prep Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Puede causar sensibilización de la piel.
Adapter for ILM	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Puede causar sensibilización de la piel.
Hyb Enhancer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Puede causar irritación ocular. Puede provocar irritación en la piel.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
<b>End Prep Buffer</b> Cloruro de magnesio	Agudo EC50 >100 mg/l Agua fresca	Algas - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 horas
	Agudo EC50 180000 µg/l Agua fresca	Crustáceos - <i>Eudiaptomus padanus ssp. padanus</i> - Adulto	48 horas
	Agudo IC50 6.8 mg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - <i>Lemna aequinoctialis</i>	96 horas
	Agudo CL50 32000 µg/l Agua fresca	Dafnia - <i>Daphnia hyalina</i> - Adulto	48 horas
	Agudo CL50 2120 mg/l Agua fresca	Pescado - <i>Pimephales promelas</i>	96 horas
	Agudo NOEC 100 mg/l Agua fresca	Algas - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 horas
<b>Hyb Buffer</b> cloruro de tetrametilamonio Éter del octylphenol del polioxietileno	Crónico NOEC 0.1 mg/l Agua fresca	Pescado - <i>Cyprinus carpio</i>	35 días
	Agudo CL50 462 mg/l Agua fresca	Pescado - <i>Pimephales promelas</i>	96 horas
	Agudo EC50 210 µg/l Agua fresca	Algas - <i>Selenastrum sp.</i>	96 horas
	Agudo CL50 10800 µg/l Agua marina	Crustáceos - <i>Pandalus montagui</i> - Adulto	48 horas
<b>Hyb Enhancer</b> Formamida	Agudo CL50 2.518 mg/l Agua fresca	Dafnia - <i>Daphnia magna</i>	48 horas
	Agudo CL50 7200 µg/l Agua fresca	Pescado - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas
	Agudo EC50 >500 mg/l Agua fresca	Algas	72 horas
<b>Soft Conversion Reagent A</b> Tetrahydro-2-furilmetanol	Agudo EC50 >500 mg/l Agua fresca	Dafnia	48 horas
	Agudo CL50 6569 mg/l Agua fresca	Pescado	96 horas
	Agudo NOEC 4640 mg/l Agua fresca	Algas	72 horas
	Agudo NOEC 4640 mg/l Agua fresca	Pescado	96 horas
	Agudo EC50 >98.9 mg/l	Algas	72 horas
<b>Soft Conversion Binding Beads</b> Etanol	Agudo EC50 >91.7 mg/l	Dafnia - <i>Daphnia magna</i>	48 horas
	Agudo CL50 >101 mg/l	Pescado	96 horas
	Agudo EC50 3306 mg/l Agua marina	Algas - <i>Ulva pertusa</i>	96 horas
	Agudo EC50 1074 mg/l Agua fresca	Crustáceos - <i>Cypris subglobosa</i>	48 horas
	Agudo EC50 2 mg/l Agua fresca	Dafnia - <i>Daphnia magna</i>	48 horas
	Agudo CL50 11000000 µg/l Agua marina	Pescado - <i>Alburnus alburnus</i>	96 horas
<b>Soft Conversion Binding Beads</b> Etanol	Crónico NOEC 4.995 mg/l Agua marina	Algas - <i>Ulva pertusa</i>	96 horas
	Crónico NOEC 100 ul/L Agua fresca	Dafnia - <i>Daphnia magna</i> - Neonato	21 días
	Agudo EC50 210 µg/l Agua fresca	Algas - <i>Selenastrum sp.</i>	96 horas
<b>Soft Conversion Binding Beads</b> Etanol	Agudo CL50 10800 µg/l Agua marina	Crustáceos - <i>Pandalus montagui</i> - Adulto	48 horas
	Agudo CL50 2.518 mg/l Agua fresca	Dafnia - <i>Daphnia magna</i>	48 horas
	Agudo CL50 7200 µg/l Agua fresca	Pescado - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Nombre del producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
<b>Hyb Enhancer</b> Formamida	OECD 301A Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test	99 % - Fácil - 28 días	-	-
<b>Soft Conversion Reagent A</b> Tetrahydro-2-furilmetanol	-	92 % - Fácil - 28 días	-	-
<b>Soft Conversion Binding Beads</b> Sales de ácido tiocianico	OECD 302B Inherent Biodegradability: Zahn-Wellens/ EMPA Test	46 % - Inherente - 28 días	-	-

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
<b>Nuclease-Free Water</b> agua	-	-	Fácil
<b>Hyb Buffer</b> cloruro de tetrametilamonio	-	-	Fácil
<b>Hyb Enhancer</b> Formamida	-	-	Fácil
<b>Soft Conversion Reagent A</b> Tetrahydro-2-furilmetanol	-	-	Fácil
<b>Soft Conversion Binding Beads</b> Etanol Sales de ácido tiocianico	- -	- -	Fácil Inherente

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potencial
<b>Nuclease-Free Water</b> agua	-1.38	-	Bajo
<b>Hyb Buffer</b> cloruro de tetrametilamonio Éter del octylphenol del polioxietileno	<-1.6 2.7	- 78.67	Bajo Bajo
<b>Hyb Enhancer</b> Formamida	-0.82	-	Bajo
<b>Soft Conversion Reagent A</b> Tetrahydro-2-furilmetanol	0.722	-	Bajo

**Avida Duo DNA and Methyl Reagent Kit with 1-192 Index Primer Pairs for ILM, 96 Reactions, Part Number G9440A**

## SECCIÓN 12. Información ecológica

<b>Soft Conversion Binding Beads</b>			
Etanol	-0.35	0.5	Bajo
Sales de ácido tiocianico	<-1.7	-	Bajo
Éter del octylphenol del polioxietileno	2.7	78.67	Bajo

### 12.4 Movilidad en el suelo

**Coefficiente de partición tierra/agua (K<sub>oc</sub>)** : No disponible.

**Movilidad** : No disponible.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Nombre del producto o ingrediente	PBT	P	B	T	mPmB	mP	mB
<b>Nuclease-Free Water</b> agua	No aplicable (Inorgánico)	N/A	N/A	N/A	No aplicable (Inorgánico)	N/A	N/A

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

Soft Conversion Binding Beads Contiene una o varias sustancias consideradas como poseedoras de propiedades de disrupción endocrina.

### 12.7 Otros efectos adversos

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Producto

**Métodos de eliminación** : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.

**Residuos Peligrosos** : La clasificación del producto puede cumplir los criterios de mercancía peligrosa.

#### Empaquetado

**Métodos de eliminación** : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

**Precauciones especiales** : Deseche los materiales y residuos en condiciones controladas. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Número ONU o número ID	UN3316	UN3316	UN3316
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	EQUIPO QUIMÍCO	CHEMICAL KIT	Equipo químico
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9 	9 	9 
14.4 Grupo de embalaje	II	II	II
14.5 Peligros para el medio ambiente	No.	No.	No.

### Información adicional

**Observaciones:** Cantidad Exceptuada

**ADR/RID** : **Número de identificación de peligros** 90  
**Cantidad limitada** See SP 251  
**Previsiones especiales** 251, 340, 671  
**Código para túneles** (E)

**IMDG** : **Programas de emergencia** F-A, \_S-P\_  
**Previsiones especiales** 251, 340

**IATA** : **Limitación de cantidad** Aeronave de pasajeros y carga: 10 kg. Instrucciones de embalaje: 960. Sólo aeronave de carga: 10 kg. Instrucciones de embalaje: 960. Cantidades limitadas - Aeronave de pasajeros: 1 kg. Instrucciones de embalaje: Y960.  
**Previsiones especiales** A44, A163

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios** : **Transporte dentro de las premisas de usuarios:** siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

**14.7 Transporte a granel según los instrumentos de la IMO** : No disponible.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

[Reglamento de la UE \(CE\) nº. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización](#)

[Anexo XIV](#)

Nombre del ingrediente	Propiedad intrínseca	Estatus	Número de referencia	Fecha de revisión
<b>Hyb Buffer</b> Éter del octylphenol del polioxietileno	Propiedades de alteración endocrina para el medio ambiente	Listado	42	7/3/2017
<b>Soft Conversion Binding Beads</b> Éter del octylphenol del polioxietileno	Propiedades de	Listado	42	7/3/2017

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria**

	alteración endocrina para el medio ambiente			
--	---------------------------------------------	--	--	--

Sustancias altamente preocupantes

Nombre del ingrediente	Propiedad intrínseca	Estatus	Número de referencia	Fecha de revisión
<b>Hyb Buffer</b> Éter del octylphenol del polioxietileno	Propiedades de alteración endocrina para el medio ambiente	Recomendado	ED/169/2012	7/3/2017
<b>Hyb Enhancer</b> Formamida	Tóxico para la reproducción	Candidato	ED/87/2012	6/18/2012
<b>Soft Conversion Binding Beads</b> Éter del octylphenol del polioxietileno	Propiedades de alteración endocrina para el medio ambiente	Recomendado	ED/169/2012	7/3/2017

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos

Producto / Nombre del ingrediente	Identificadores	Identificación [Uso]
<b>End Prep Buffer</b> End Prep Buffer		3
<b>Hyb Buffer</b> Hyb Buffer		3
<b>Hyb Enhancer</b> Hyb Enhancer		3
Formamida		30 30
<b>Soft Conversion Reagent A</b> Soft Conversion Reagent A		3
Tetrahidro-2-furilmetanol		30 30
<b>2X Amplification Mastermix</b> nonoxinol		46a
<b>Soft Conversion Reagent B</b> Soft Conversion Reagent B hidrogenosulfito de amonio		3 65
<b>Soft Conversion Binding Beads</b> Soft Conversion Binding Beads		3
<b>Soft Conversion Elution Buffer</b> Soft Conversion Elution Buffer		3

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria**

<b>Etiqueta</b>	:	Nuclease-Free Water	No aplicable.
		End Prep Buffer	No aplicable.
		End Prep Enzyme	No aplicable.
		Ligation Buffer	No aplicable.
		Ligation Enzyme	No aplicable.
		Adapter for ILM	No aplicable.
		Hyb Blocker	No aplicable.
		Hyb Buffer	No aplicable.
		Hyb Enhancer	Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.
		Soft Conversion Reagent A	Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.
		2X Amplification Mastermix	No aplicable.
		2X Methyl Amplification Mastermix	No aplicable.
		Library Wash Buffer	No aplicable.
		Hyb Wash Buffer 1	No aplicable.
		Hyb Wash Buffer 2	No aplicable.
		Resuspension Buffer	No aplicable.
		Soft Conversion Reagent B	No aplicable.
		Soft Conversion Binding Beads	No aplicable.
		5X Soft Conversion Wash Buffer	No aplicable.
		Soft Conversion Elution Buffer	No aplicable.
		Soft Conversion Repair Solution	No aplicable.
		Library Binding Beads	No aplicable.
		Capture Beads	No aplicable.
		Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	No aplicable.
		Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No aplicable.

**Otras regulaciones de la UE**

**Sustancias destructoras de la capa de ozono (1005/2009/UE)**

No inscrito.

**Consentimiento informado previo (PIC) (649/2012/UE)**

No inscrito.

**contaminantes orgánicos persistentes**

No inscrito.

**Directiva Seveso**

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

**Criterios de peligro**

<b>Categoría</b>
<b>Hyb Buffer</b> H3
<b>Soft Conversion Binding Beads</b> P5c E1

**Reglamentaciones nacionales**

<b>Nombre del producto o ingrediente</b>	<b>Nombre de la lista</b>	<b>Nombre en la lista</b>	<b>Clasificación</b>	<b>Notas</b>
<b>Hyb Enhancer</b> formamida	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España	formamida	Repro. TR1B	-

**Avida Duo DNA and Methyl Reagent Kit with 1-192 Index Primer Pairs for ILM, 96 Reactions, Part Number G9440A**

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

### Regulaciones Internacionales

#### Sustancias químicas incluidas en la lista I, II y III de la Convención sobre armas químicas

No inscrito.

### Protocolo de Montreal

No inscrito.

### Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

### Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP)

No inscrito.

### Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE

No inscrito.

**15.2 Evaluación de la seguridad química** : Este producto contiene sustancias para las que evaluaciones de la seguridad química todavía podrían ser necesarias.

## SECCIÓN 16. Otros datos

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

**Abreviaturas y acrónimos** : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda  
 CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]  
 DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado  
 DNEL = Nivel sin efecto derivado  
 Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP  
 N/A = No disponible  
 PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico  
 PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto  
 RRN = Número de Registro REACH  
 mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

### Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/SGA]

Clasificación	Justificación
<b>End Prep Buffer</b> Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo
<b>Hyb Buffer</b> Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 1, H370 Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo
<b>Hyb Enhancer</b> Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360 STOT RE 2, H373	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo
<b>Soft Conversion Reagent A</b> Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360FD	Método de cálculo Método de cálculo
<b>Soft Conversion Reagent B</b> Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo
<b>Soft Conversion Binding Beads</b> Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Acute 1, H400	En base a datos de ensayos Método de cálculo Método de cálculo

**Avida Duo DNA and Methyl Reagent Kit with 1-192 Index Primer Pairs for ILM, 96 Reactions, Part Number G9440A**

**SECCIÓN 16. Otros datos**

Aquatic Chronic 2, H411	Método de cálculo
<b>Soft Conversion Elution Buffer</b> Skin Corr. 1, H314	En base a datos de ensayos

Texto completo de las frases H abreviadas

<p><b>End Prep Buffer</b> H410 H412</p> <p><b>Hyb Buffer</b> H300 H302 H311 H315 H318 H319 H335 H370 H400 H410 H411 H412</p> <p><b>Hyb Enhancer</b> H351 H360 H373</p> <p><b>Soft Conversion Reagent A</b> H319 H360FD</p> <p><b>Soft Conversion Reagent B</b> H319 EUH031</p> <p><b>Soft Conversion Binding Beads</b> H225 H226 H302 H312 H314 H315 H318 H319 H332 H400 H410 H411 H412 EUH032 EUH071</p>	<p>Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p> <p>Mortal en caso de ingestión. Nocivo en caso de ingestión. Tóxico en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias. Provoca daños en los órganos. Muy tóxico para los organismos acuáticos. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p> <p>Se sospecha que provoca cáncer. Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.</p> <p>Provoca irritación ocular grave. Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.</p> <p>Provoca irritación ocular grave. En contacto con ácidos libera gases tóxicos.</p> <p>Líquido y vapores muy inflamables. Líquidos y vapores inflamables. Nocivo en caso de ingestión. Nocivo en contacto con la piel. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves. Provoca irritación ocular grave. Nocivo en caso de inhalación. Muy tóxico para los organismos acuáticos. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos. Corrosivo para las vías respiratorias.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Avida Duo DNA and Methyl Reagent Kit with 1-192 Index Primer Pairs for ILM, 96 Reactions, Part Number G9440A**

**SECCIÓN 16. Otros datos**

<b>Soft Conversion Elution Buffer</b> H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
-----------------------------------------------	------------------------------------------------------------------

[Texto completo de las clasificaciones \[CLP/SGA\]](#)

<b>End Prep Buffer</b> Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 3	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 3
<b>Hyb Buffer</b> Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Eye Dam. 1  Eye Irrit. 2  Skin Irrit. 2 STOT SE 1  STOT SE 3	TOXICIDAD AGUDA - Categoría 2 TOXICIDAD AGUDA - Categoría 3 TOXICIDAD AGUDA - Categoría 4 PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 2 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 3 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 1 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA - Categoría 1 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA - Categoría 3
<b>Hyb Enhancer</b> Carc. 2 Repr. 1B STOT RE 2	CARCINOGENICIDAD - Categoría 2 TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN - Categoría 1B TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS - Categoría 2
<b>Soft Conversion Reagent A</b> Eye Irrit. 2  Repr. 1B	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN - Categoría 1B
<b>Soft Conversion Reagent B</b> Eye Irrit. 2	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
<b>Soft Conversion Binding Beads</b> Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Eye Dam. 1  Eye Irrit. 2  Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1C Skin Irrit. 2	TOXICIDAD AGUDA - Categoría 4 PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 2 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 3 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 1 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2 LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 1C CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2
<b>Soft Conversion Elution Buffer</b> Skin Corr. 1	CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 1

**Fecha de emisión/ Fecha de revisión** : 08/04/2024

**Fecha de la emisión anterior** : 26/02/2024

*Avida Duo DNA and Methyl Reagent Kit with 1-192 Index Primer Pairs for ILM, 96 Reactions, Part Number G9440A*

## SECCIÓN 16. Otros datos

Versión : 1.1

### [Aviso al lector](#)

Exención de responsabilidad: La información contenida en este documento está basada en el estado de conocimientos de Agilent en el momento de su elaboración. No se ofrece garantía alguna, expresa o implícita, en cuanto a su exactitud, integridad o idoneidad para un propósito particular.