

Avida Methyl Reagent Kit with 1-96 Index Primer Pairs for ILM, 96 Reactions, Part Number G9429A

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Identificador de producto	: Avida Methyl Reagent Kit with 1-96 Index Primer Pairs for ILM, 96 Reactions, Part Number G9429A	
N.º de ref. (botiquín químico)	: G9429A	
N.º de referencia	: <u>Avida Methyl Reagent Box 2, 96 Reactions/Avida Methyl and Duo Reagent Box 3, 96 Reactions</u>	<u>5282-0148/5282-0150</u>
	Nuclease-Free Water	5271-0134
	<u>Avida Methyl Reagent Box 1, 96 Reactions</u>	<u>5282-0146</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 Methyl Amplification Mastermix	5271-0138
	<u>Avida Methyl Reagent Box 2, 96 Reactions</u>	<u>5282-0148</u>
	Library Wash Buffer	5271-0130
	Hyb Wash Buffer 1	5271-0131
	Hyb Wash Buffer 2	5271-0132
	<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 Beads Box, 96 Reactions</u>	<u>5282-0144</u>
	Library Binding Beads	5271-0135
	Capture Beads	5271-0136
	<u>Avida Index Primer Pairs 1 -96 for ILM</u>	<u>5280-0055</u>
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	5274-0079

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

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	2.960 ml (96 reacciones)
	Ligation Enzyme	0.694 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 Methyl Amplification Mastermix	2.940 ml (96 reacciones)
	Library Wash Buffer	21.12 ml (96 reacciones)
	Hyb Wash Buffer 1	31.680 ml (96 reacciones)
	Hyb Wash Buffer 2	18.24 ml (96 reacciones)

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

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	0.944 ml (96 reacciones)
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	96 x 0.005 ml

Usos contraindicados : Prohibido su uso en procedimientos diagnósticos.

Proveedor/Fabricante : Agilent Technologies, Inc.
5301 Stevens Creek Blvd
Santa Clara, CA 95051, USA
800-227-9770

Número de teléfono en caso de emergencia (con horas de funcionamiento) : CHEMTREC®: 01-800-681-9531

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

End Prep Buffer

H412 PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3

End Prep Enzyme

H316 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3

H320 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

Ligation Enzyme

H316 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3

H320 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

Hyb Buffer

H302 TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4

H313 TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 5

H315 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2

H370 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) - Categoría 1

H412 PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3

Hyb Enhancer

H351 CARCINOGENICIDAD - Categoría 2

H360 TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN - Categoría 1B

H373 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) - Categoría 2

Soft Conversion Reagent A

H227 LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 4

H319 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A

H360 TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN - Categoría 1B

Soft Conversion Reagent B

H319 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A

Soft Conversion Binding Beads

H226 LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3

H303 TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 5

H314 CORROSIÓN CUTÁNEA - Categoría 1C

H318 LESIONES OCULARES GRAVES - Categoría 1

H400 PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 1

H411 PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 2

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Soft Conversion Elution

Buffer

H314
H318

CORROSIÓN CUTÁNEA - Categoría 1
LESIONES OCULARES GRAVES - Categoría 1

Hyb Buffer	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica aguda desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad oral aguda desconocida: 1 - 10%
Hyb Buffer	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 3.4 %
2X Methyl Amplification Mastermix	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 10 %
Soft Conversion Reagent B	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 70 %

Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro

: Hyb Buffer



Hyb Enhancer



Soft Conversion Reagent A



Soft Conversion Reagent B



Soft Conversion Binding Beads



Soft Conversion Elution Buffer



Palabra de advertencia

: Nuclease-Free Water	Sin palabra de advertencia.
End Prep Buffer	Sin palabra de advertencia.
End Prep Enzyme	Atención
Ligation Buffer	Sin palabra de advertencia.
Ligation Enzyme	Atención
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 Methyl Amplification Mastermix	Sin palabra de advertencia.
Library Wash Buffer	Sin palabra de advertencia.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

	Hyb Wash Buffer 1	Sin palabra de advertencia.
	Hyb Wash Buffer 2	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
	Soft Conversion Repair Solution	Sin palabra de advertencia.
	Library Binding Beads	Sin palabra de advertencia.
	Capture Beads	Sin palabra de advertencia.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Sin palabra de advertencia.
Indicaciones de peligro	: Nuclease-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	End Prep Buffer	H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
	End Prep Enzyme	H316 - Provoca una leve irritación cutánea. H320 - Provoca irritación ocular.
	Ligation Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ligation Enzyme	H316 - Provoca una leve irritación cutánea. H320 - Provoca irritación ocular.
	Adapter for ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Blocker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Buffer	H302 - Nocivo en caso de ingestión. H313 - Puede ser nocivo en contacto con la piel. H315 - Provoca irritación cutánea. H370 - Provoca daños en los órganos. (sistema nervioso central (SNC)) H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
	Hyb Enhancer	H351 - Susceptible de provocar cáncer. H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (la sangre)
	Soft Conversion Reagent A	H227 - Líquido combustible. H319 - Provoca irritación ocular grave. H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
	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.
	Soft Conversion Reagent B	H319 - Provoca irritación ocular grave.
	Soft Conversion Binding Beads	H226 - Líquido y vapores inflamables. H303 - Puede ser nocivo en caso de ingestión. H314 - Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares. H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos. H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Soft Conversion Elution Buffer	H314 - Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
	Soft Conversion Repair	No se conocen efectos significativos o riesgos

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Solution	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.

Consejos de prudencia**Prevención**

: Nuclease-Free Water	No aplicable.
End Prep Buffer	P273 - No dispersar en el medio ambiente.
End Prep Enzyme	No aplicable.
Ligation Buffer	No aplicable.
Ligation Enzyme	No aplicable.
Adapter for ILM	No aplicable.
Hyb Blocker	No aplicable.
Hyb Buffer	P280 - Usar guantes de protección. P273 - No dispersar en el medio ambiente. P260 - No respirar vapor. P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. P264 - Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
Hyb Enhancer	P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso. P280 - Usar guantes de protección, ropa de protección e equipo de protección para la cara o los ojos. P260 - No respirar vapor.
Soft Conversion Reagent A	P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso. P280 - Usar guantes de protección, ropa de protección e equipo de protección para la cara o los ojos. P210 - Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.
2X Methyl Amplification Mastermix	No aplicable.
Library Wash Buffer	No aplicable.
Hyb Wash Buffer 1	No aplicable.
Hyb Wash Buffer 2	No aplicable.
Soft Conversion Reagent B	P280 - Usar protección para los ojos o la cara.
Soft Conversion Binding Beads	P280 - Usar guantes de protección, ropa de protección e equipo de protección para la cara o los ojos. P210 - Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. P273 - No dispersar en el medio ambiente.
5X Soft Conversion Wash Buffer	No aplicable.
Soft Conversion Elution Buffer	P280 - Usar guantes de protección, ropa de protección e equipo de protección para la cara o los ojos.
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

Intervención/Respuesta	: Nuclease-Free Water End Prep Buffer End Prep Enzyme	No aplicable. No aplicable. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.
	Ligation Buffer Ligation Enzyme	No aplicable. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.
	Adapter for ILM Hyb Blocker Hyb Buffer	No aplicable. No aplicable. P308 + P311 - En caso de exposición demostrada o supuesta: Llamar a un centro de toxicología o a un médico. P362 + P364 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. P302 + P312, P352 - En caso de contacto con la piel: Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. Lavar con abundante agua. P308 + P313 - En caso de exposición demostrada o supuesta: Consultar a un médico.
	Hyb Enhancer	P308 + P313 - En caso de exposición demostrada o supuesta: Consultar a un médico.
	Soft Conversion Reagent A	P308 + P313 - En caso de exposición demostrada o supuesta: Consultar a un médico. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.
	2X Methyl Amplification Mastermix Library Wash Buffer Hyb Wash Buffer 1 Hyb Wash Buffer 2 Soft Conversion Reagent B	No aplicable. No aplicable. No aplicable. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.
	Soft Conversion Binding Beads	P391 - Recoger los vertidos. P304 + P310 - En caso de inhalación: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. P301 + P310, P330, P331 - En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. P303 + P361 + P353, P310 - En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. P363 - Lavar la ropa contaminada antes de volverla a

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

		<p>usar. P305 + P351 + P338, P310 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. No aplicable.</p>
	5X Soft Conversion Wash Buffer	
	Soft Conversion Elution Buffer	<p>P304 + P310 - En caso de inhalación: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. P301 + P310, P330, P331 - En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. P303 + P361 + P353, P310 - En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. P363 - Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. P305 + P351 + P338, P310 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.</p>
	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.
Almacenamiento	: 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 Methyl Amplification Mastermix	No aplicable.
	Library Wash Buffer	No aplicable.
	Hyb Wash Buffer 1	No aplicable.
	Hyb Wash Buffer 2	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.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Eliminación	: Nuclease-Free Water	No aplicable.
	End Prep Buffer	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones 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 recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
	Hyb Enhancer	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
	Soft Conversion Reagent A	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
	2X Methyl Amplification Mastermix	No aplicable.
	Library Wash Buffer	No aplicable.
	Hyb Wash Buffer 1	No aplicable.
	Hyb Wash Buffer 2	No aplicable.
	Soft Conversion Reagent B	No aplicable.
	Soft Conversion Binding Beads	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	No aplicable.
	Soft Conversion Elution Buffer	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones 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.	
Otros peligros que no contribuyen en la clasificación	: 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 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.
	Soft Conversion Reagent B	No se conoce ninguno.
	Soft Conversion Binding Beads	Ocasiona quemaduras en el tracto respiratorio. Causa quemaduras en el tracto digestivo.
	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.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Capture Beads	No se conoce ninguno.
Avida Index Primer Pairs	No se conoce ninguno.
1-96 for ILM	

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla	:	Nuclease-Free Water	Sustancia
		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 Methyl Amplification	Mezcla
		Mastermix	
		Library Wash Buffer	Mezcla
		Hyb Wash Buffer 1	Mezcla
		Hyb Wash Buffer 2	Mezcla
		Soft Conversion Reagent B	Mezcla
		Soft Conversion Binding	Mezcla
		Beads	
		5X Soft Conversion Wash	Mezcla
		Buffer	
		Soft Conversion Elution	Mezcla
		Buffer	
		Soft Conversion Repair	Mezcla
		Solution	
		Library Binding Beads	Mezcla
		Capture Beads	Mezcla
		Avida Index Primer Pairs	Mezcla
		1-96 for ILM	

Número CAS/otros identificadores

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
Nuclease-Free Water		
agua	100	7732-18-5
End Prep Buffer		
Cloruro de magnesio	<2.5	7786-30-3
End Prep Enzyme		
Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
Ligation Enzyme		
Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
Hyb Buffer		
cloruro de tetrametilamonio	≥10 - <15	75-57-0
Cloruro de sodio	≤10	7647-14-5
Dextran sulfate sodium	≤3	9011-18-1

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

Éter del octylphenol del polioxietileno	<0.1	9036-19-5
Hyb Enhancer		
Formamida	≥90	75-12-7
Soft Conversion Reagent A		
alcohol tetrahidrofurfurilico	≥90	97-99-4
Library Wash Buffer		
Cloruro de sodio	≤10	7647-14-5
Hyb Wash Buffer 1		
Cloruro de sodio	≤3	7647-14-5
Sulfato de sodio y dodecilo	≤0.3	151-21-3
Hyb Wash Buffer 2		
Éter del octylphenol del polioxietileno	<0.1	9036-19-5
Soft Conversion Reagent B		
hidrogenosulfito de amonio	≥50 - ≤75	10192-30-0
Soft Conversion Binding Beads		
Alcohol Etilico	≥50 - ≤75	64-17-5
Tiocianato de guanidinio	≥10 - ≤21	593-84-0
Éter del octylphenol del polioxietileno	≤6.5	9036-19-5
Library Binding Beads		
Cloruro de sodio	≥10 - ≤25	7647-14-5

No hay ingredientes adicionales presentes que, en el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones correspondientes, estén clasificados y, por lo tanto, requieran informarse en esta sección.

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**Descripción de los primeros auxilios**

Contacto con los ojos : Nuclease-Free Water

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.

End Prep Buffer

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.

End Prep Enzyme

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua,

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
Ligation Buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Ligation Enzyme	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
Adapter for ILM	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Hyb Blocker	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Hyb Buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico.
Hyb Enhancer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.
Soft Conversion Reagent A	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.
2X Methyl Amplification Mastermix	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Library Wash Buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Hyb Wash Buffer 1	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Hyb Wash Buffer 2	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Soft Conversion Reagent B	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.
Soft Conversion Binding Beads	Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 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 ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Soft Conversion Elution Buffer	Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico.
Soft Conversion Repair Solution	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Library Binding Beads	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Capture Beads	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Por inhalación	
: Nuclease-Free Water	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
End Prep Buffer	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
End Prep Enzyme	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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.
Ligation Buffer	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
Ligation Enzyme	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. 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 dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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.
Adapter for ILM	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Hyb Blocker	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Hyb Buffer	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. 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 dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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 de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
Hyb Enhancer	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. 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 dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
Soft Conversion Reagent A	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. 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 dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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.
2X Methyl Amplification Mastermix	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Library Wash Buffer	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Hyb Wash Buffer 1	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Hyb Wash Buffer 2	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Soft Conversion Reagent B	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. 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 dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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 de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
Soft Conversion Binding Beads	Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. 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 dar respiración boca a boca. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

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

Contacto con la piel

: Nuclease-Free Water

End Prep Buffer

End Prep Enzyme

Ligation Buffer

Ligation Enzyme

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 de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. 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 dar respiración boca a boca. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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.

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

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

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

Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.

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

Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
Adapter for ILM	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Hyb Blocker	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Hyb Buffer	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
Hyb Enhancer	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
Soft Conversion Reagent A	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
2X Methyl Amplification Mastermix	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Library Wash Buffer	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Hyb Wash Buffer 1	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Hyb Wash Buffer 2	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Soft Conversion Reagent B	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
Soft Conversion Binding Beads	Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Soft Conversion Elution Buffer	Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

		<p>médico. Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
	Soft Conversion Repair Solution	<p>Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
	Library Binding Beads	<p>Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
	Capture Beads	<p>Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	<p>Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
Ingestión	: Nuclease-Free Water	<p>Lave la boca con agua. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
	End Prep Buffer	<p>Lave la boca con agua. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico.</p>
	End Prep Enzyme	<p>Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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>
	Ligation Buffer	<p>Lave la boca con agua. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
	Ligation Enzyme	<p>Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de</p>

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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.
Adapter for ILM	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Hyb Blocker	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Hyb Buffer	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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.
Hyb Enhancer	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe 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 obtenga 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 Reagent A	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	<p>inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe 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 obtenga 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 Methyl Amplification Mastermix	<p>Lave la boca con agua. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
Library Wash Buffer	<p>Lave la boca con agua. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
Hyb Wash Buffer 1	<p>Lave la boca con agua. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
Hyb Wash Buffer 2	<p>Lave la boca con agua. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
Soft Conversion Reagent B	<p>Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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 Binding Beads	<p>Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera</p>

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

5X Soft Conversion Wash Buffer	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 obtenga 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. Lave la boca con agua. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Soft Conversion Elution Buffer	Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe 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 obtenga 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	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Library Binding Beads	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Capture Beads	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

[Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos](#)**[Efectos agudos potenciales en la salud](#)**

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Contacto con los ojos	:	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	Provoca irritación ocular.	
		Ligation Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		Ligation Enzyme	Provoca irritación ocular.	
		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 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.	
		Soft Conversion Reagent B	Provoca irritación ocular grave.	
		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.	
	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 a los órganos después de 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 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.
	Soft Conversion Reagent B	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Soft Conversion Binding Beads	Corrosivo para el sistema respiratorio.
	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.
Contacto con la piel	: 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 Ligation Buffer	Provoca una leve irritación cutánea. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ligation Enzyme Adapter for ILM	Provoca una leve irritación cutánea. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Blocker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Buffer	Puede ser nocivo en contacto con la piel. Causa daños a los órganos después de 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 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.
	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.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

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 Reagent A	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.
	Soft Conversion Reagent B	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Soft Conversion Binding Beads	Puede causar quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago. Puede ser nocivo en caso de ingestión. Corrosivo para el tracto digestivo. 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.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos	: Nuclease-Free Water	Ningún dato específico.
	End Prep Buffer	Ningún dato específico.
	End Prep Enzyme	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	Ligation Buffer	Ningún dato específico.
	Ligation Enzyme	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	Adapter for ILM	Ningún dato específico.
	Hyb Blocker	Ningún dato específico.
	Hyb Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Hyb Enhancer	enrojecimiento
Soft Conversion Reagent A	Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
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.
Soft Conversion Reagent B	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
Soft Conversion Binding Beads	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor lagrimeo enrojecimiento
5X Soft Conversion Wash Buffer	Ningún dato específico.
Soft Conversion Elution Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor lagrimeo enrojecimiento
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.
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.
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 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.
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	Ningún dato específico.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	Solution	
	Library Binding Beads	Ningún dato específico.
	Capture Beads	Ningún dato específico.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: Nuclease-Free Water	Ningún dato específico.
	End Prep Buffer	Ningún dato específico.
	End Prep Enzyme	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	Ligation Buffer	Ningún dato específico.
	Ligation Enzyme	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	Adapter for ILM	Ningún dato específico.
	Hyb Blocker	Ningún dato específico.
	Hyb Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	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 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.	
Soft Conversion Reagent B	Ningún dato específico.	
Soft Conversion Binding Beads	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación enrojecimiento puede presentarse 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 enrojecimiento puede presentarse 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.	
Ingestión	: 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	

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Soft Conversion Reagent A	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
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.
Soft Conversion Reagent B	Ningún dato específico.
Soft Conversion Binding Beads	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor estomacal
5X Soft Conversion Wash Buffer	Ningún dato específico.
Soft Conversion Elution Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor estomacal
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.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Notas para el médico	:	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 de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 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 de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 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 de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
		Hyb Enhancer	En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 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 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.
Soft Conversion Reagent B	En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
Soft Conversion Binding Beads	En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 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 de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 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.
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.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	Hyb Buffer	No hay un tratamiento específico.
	Hyb Enhancer	No hay un tratamiento específico.
	Soft Conversion Reagent A	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.
	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.
Protección del personal de primeros auxilios	Nuclease-Free Water	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	End Prep Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	End Prep Enzyme	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
	Ligation Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	Ligation Enzyme	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
	Adapter for ILM	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	Hyb Blocker	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	Hyb Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.
	Hyb Enhancer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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 dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.
	Soft Conversion Reagent A	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.
2X Methyl Amplification Mastermix	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Library Wash Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Hyb Wash Buffer 1	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Hyb Wash Buffer 2	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Soft Conversion Reagent B	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
Soft Conversion Binding Beads	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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 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 tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Soft Conversion Elution Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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 dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.
Soft Conversion Repair Solution	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Library Binding Beads	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Capture Beads	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios**Medios de extinción****Medios de extinción apropiados**

Nuclease-Free Water	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
End Prep Buffer	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
End Prep Enzyme	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Ligation Buffer	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Ligation Enzyme	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Adapter for ILM	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Hyb Blocker	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Hyb Buffer	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Hyb Enhancer	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Soft Conversion Reagent A	Utilizar polvo químico seco, CO ₂ , agua pulverizada o espuma (neblina).
2X Methyl Amplification Mastermix	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Library Wash Buffer	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Hyb Wash Buffer 1	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Hyb Wash Buffer 2	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Soft Conversion Reagent B	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Soft Conversion Binding Beads	Utilizar polvo químico seco, CO ₂ , agua pulverizada o espuma (neblina).
5X Soft Conversion Wash Buffer	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Soft Conversion Elution Buffer	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Soft Conversion Repair Solution	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Library Binding Beads	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Capture Beads	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Medios no apropiados de extinción

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 usar chorro de agua.
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.
Soft Conversion Reagent B	No se conoce ninguno.
Soft Conversion Binding Beads	No usar chorro de agua.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

	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.
Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla	: Nuclease-Free Water	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	End Prep Buffer	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. 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	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	Ligation Buffer	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	Ligation Enzyme	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	Adapter for ILM	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	Hyb Blocker	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	Hyb Buffer	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. 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	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	Soft Conversion Reagent A	Líquido combustible. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	2X Methyl Amplification Mastermix	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	Library Wash Buffer	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	Hyb Wash Buffer 1	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Hyb Wash Buffer 2	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.	

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Soft Conversion Reagent B	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Soft Conversion Binding Beads	Líquido y vapores inflamables. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. Este material es muy tóxico para la vida acuática. Este material es 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	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Soft Conversion Elution Buffer	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Soft Conversion Repair Solution	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Library Binding Beads	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Capture Beads	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Productos de descomposición térmica peligrosos	: Nuclease-Free Water
	End Prep Buffer
End Prep Enzyme	Ningún dato específico. Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos
Ligation Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno compuestos halógenos.
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 óxidos del nitrógeno óxidos de azufre óxidos del fósforo compuestos halógenos.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Hyb Enhancer	óxido/óxidos metálico/metálicos Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno
Soft Conversion Reagent A	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 halógenos.
Hyb Wash Buffer 1	óxido/óxidos metálico/metálicos Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: compuestos halógenos.
Hyb Wash Buffer 2	óxido/óxidos metálico/metálicos Ningún dato específico.
Soft Conversion Reagent B	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: óxidos del nitrógeno óxidos de azufre
Soft Conversion Binding Beads	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del 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 óxidos del nitrógeno compuestos halógenos.
Library Binding Beads	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos
Capture Beads	Ningún dato específico.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Ningún dato específico.

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

: Nuclease-Free Water	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
End Prep Buffer	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

End Prep Enzyme	contemple el entrenamiento adecuado. En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Ligation Buffer	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Ligation Enzyme	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Adapter for ILM	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Hyb Blocker	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Hyb Buffer	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Hyb Enhancer	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Soft Conversion Reagent A	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
2X Methyl Amplification Mastermix	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Library Wash Buffer	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Hyb Wash Buffer 1	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Hyb Wash Buffer 2	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Soft Conversion Reagent B	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

		evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	Soft Conversion Binding Beads	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	Soft Conversion Elution Buffer	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	Soft Conversion Repair Solution	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	Library Binding Beads	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	Capture Beads	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Equipo de protección especial para los bomberos	: 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.
	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.
	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.
	Ligation 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.
	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.
	Adapter for ILM	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

	una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
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.
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.
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.
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.
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.
Library 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.
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.
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.
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.
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.
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.
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.
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.
Library 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.
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.
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

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

presión positiva.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental**Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia**

Para personal de no emergencia	: Nuclease-Free Water	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
	End Prep Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
	End Prep Enzyme	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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 puestos equipos de protección personal adecuados.
	Ligation Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
	Ligation Enzyme	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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 puestos equipos de protección personal adecuados.
	Adapter for ILM	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
	Hyb Blocker	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
	Hyb Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Hyb Enhancer	<p>inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p> <p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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 puestos equipos de protección personal adecuados.</p>
Soft Conversion Reagent A	<p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p>
2X Methyl Amplification Mastermix	<p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p>
Library Wash Buffer	<p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p>
Hyb Wash Buffer 1	<p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p>
Hyb Wash Buffer 2	<p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p>
Soft Conversion Reagent B	<p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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 puestos equipos de protección personal adecuados.</p>
Soft Conversion Binding Beads	<p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar</p>

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

		<p>todas las fuentes de ignición. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. No respire los vapores o nieblas. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p>
	5X Soft Conversion Wash Buffer	<p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p>
	Soft Conversion Elution Buffer	<p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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 puestos equipos de protección personal adecuados.</p>
	Soft Conversion Repair Solution	<p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p>
	Library Binding Beads	<p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p>
	Capture Beads	<p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p>
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	<p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p>
Para el personal de respuesta a emergencias	: Nuclease-Free Water	<p>Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".</p>
	End Prep Buffer	<p>Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".</p>
	End Prep Enzyme	<p>Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".</p>
	Ligation Buffer	<p>Si fuera necesario usar ropa especial para hacer</p>

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Ligation Enzyme	frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Adapter for ILM	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Hyb Blocker	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Hyb Buffer	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Hyb Enhancer	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Soft Conversion Reagent A	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
2X Methyl Amplification Mastermix	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Library Wash Buffer	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Hyb Wash Buffer 1	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Hyb Wash Buffer 2	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Soft Conversion Reagent B	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Soft Conversion Binding Beads	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

5X Soft Conversion Wash Buffer	información bajo "Para personal de no emergencia". Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Soft Conversion Elution Buffer	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Soft Conversion Repair Solution	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Library Binding Beads	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Capture Beads	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Precauciones relativas al medio ambiente	
: Nuclease-Free Water	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
End Prep Buffer	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.
End Prep Enzyme	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
Ligation Buffer	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
Ligation Enzyme	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Adapter for ILM	<p>polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p> <p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>
Hyb Blocker	<p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>
Hyb Buffer	<p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.</p>
Hyb Enhancer	<p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>
Soft Conversion Reagent A	<p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>
2X Methyl Amplification Mastermix	<p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>
Library Wash Buffer	<p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>
Hyb Wash Buffer 1	<p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>
Hyb Wash Buffer 2	<p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>
Soft Conversion Reagent B	<p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales,</p>

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Soft Conversion Binding Beads	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. Recoger los vertidos.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
Soft Conversion Elution Buffer	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
Soft Conversion Repair Solution	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
Library Binding Beads	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
Capture Beads	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Derrame pequeño	: 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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
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. Disponga por

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

End Prep Enzyme	<p>medio de un contratista autorizado para la disposición.</p> <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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
Ligation 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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
Ligation Enzyme	<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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
Soft Conversion Reagent A	<p>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,</p>

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

2X Methyl Amplification Mastermix	<p>absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p> <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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</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 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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
Soft Conversion Reagent B	<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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
Soft Conversion Binding Beads	<p>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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
5X Soft Conversion 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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
Soft Conversion Elution Buffer	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Detener y</p>

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Soft Conversion Repair Solution	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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. 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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Medidas de protección	: Nuclease-Free Water	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
End Prep Buffer		Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. No dispersar en el medio ambiente. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente 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		Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
Ligation Buffer		Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Ligation Enzyme	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
Adapter for ILM	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
Hyb Blocker	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
Hyb Buffer	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No introducir en ojos o en la piel o ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. No dispersar en el medio ambiente. Si durante el uso normal el material representara un peligro respiratorio, garantice ventilación adecuada o use un respirador apropiado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente 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	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evite la exposición durante el embarazo. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No introducir en ojos o en la piel o ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Si durante el uso normal el material representara un peligro respiratorio, garantice ventilación adecuada o use un respirador apropiado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente 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	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evite la exposición durante el embarazo. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No introducir en ojos o en la piel o ropa. No ingerir. Evite respirar vapor o neblina. 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. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente 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. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
2X Methyl Amplification Mastermix	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
Library Wash Buffer	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Hyb Wash Buffer 1	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
Hyb Wash Buffer 2	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
Soft Conversion Reagent B	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente 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	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No introducir en ojos o en la piel o ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. No dispersar en el 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. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente 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. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Evitar 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	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
Soft Conversion Elution Buffer	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No introducir en ojos o en la piel o ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Si durante el uso normal el material representara un peligro respiratorio, garantice ventilación adecuada o use un respirador apropiado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado de los ácidos. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
Soft Conversion Repair Solution	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
Library Binding Beads	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
Capture Beads	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
: Nuclease-Free Water	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
End Prep Buffer	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto.

**Orientaciones sobre
higiene ocupacional
general**

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Soft Conversion Repair Solution

beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

Library Binding Beads

Capture Beads

Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

: Nuclease-Free Water

Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

End Prep Buffer

Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

End Prep Enzyme	<p>compatibles previo al manejo o uso. Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>
Ligation Buffer	<p>Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>
Ligation Enzyme	<p>Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>
Adapter for ILM	<p>Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>
Hyb Blocker	<p>Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición</p>

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Hyb Buffer

vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

Hyb Enhancer

Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

Soft Conversion Reagent A

Conservar de acuerdo con las normas 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. Mantener separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

2X Methyl Amplification
Mastermix

Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Library Wash Buffer	<p>obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso. Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>
Hyb Wash Buffer 1	<p>Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>
Hyb Wash Buffer 2	<p>Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>
Soft Conversion Reagent B	<p>Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>
Soft Conversion Binding Beads	<p>Conservar de acuerdo con las normas 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. Mantener</p>

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

5X Soft Conversion Wash
Buffer

separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

Soft Conversion Elution
Buffer

Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

Soft Conversion Repair
Solution

Conservar de acuerdo con las normas 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 separado de los ácidos. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

Library Binding Beads

Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Capture Beads

obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.
 Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

Avida Index Primer Pairs
1-96 for ILM

Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personalParámetros de controlLímites de exposición laboral

Nombre de ingrediente	Límites de exposición
End Prep Enzyme Glicerol	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). VLE-PPT: 10 mg/m ³ 8 horas. Estado: niebla
Ligation Enzyme Glicerol	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). VLE-PPT: 10 mg/m ³ 8 horas. Estado: niebla
Hyb Enhancer Formamida	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). Absorbido a través de la piel. VLE-PPT: 10 ppm 8 horas.
Soft Conversion Binding Beads Alcohol Etilico	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). VLE-CT: 1000 ppm 15 minutos.

Índices de exposición biológica

No se conocen índices de 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.

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Control de la exposición medioambiental : Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

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 remover 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 y la cara : Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

Protección de la piel

Protección de las manos : Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.

Protección del cuerpo : 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 para la piel : Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.

Protección de las vías respiratorias : Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

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

Apariencia

Estado físico	: 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 Reagent A	Líquido.
	: 2X Methyl Amplification Mastermix	Líquido. [Claro.]
	: Library Wash Buffer	Líquido.
	: Hyb Wash Buffer 1	Líquido.
	: Hyb Wash Buffer 2	Líquido.
	: Soft Conversion Reagent B	Líquido.
	: Soft Conversion Binding	Líquido.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

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

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

	Library Binding Beads	No disponible.
	Capture Beads	No disponible.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	No disponible.
Umbral del olor	: 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 2X Methyl Amplification Mastermix	No disponible.
	Library Wash Buffer	No disponible.
	Hyb Wash Buffer 1	No disponible.
	Hyb Wash Buffer 2	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.
pH	: 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 2X Methyl Amplification Mastermix	No disponible.
	Library Wash Buffer	No disponible.
	Hyb Wash Buffer 1	7.2 a 7.6
	Hyb Wash Buffer 2	7.2 a 7.6
	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

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Punto de fusión/punto de congelación	:	Nuclease-Free Water	0°C (32°F)
		End Prep Buffer	No disponible.
		End Prep Enzyme	No disponible.
		Ligation Buffer	No disponible.
		Ligation Enzyme	No disponible.
		Adapter for ILM	0°C (32°F)
		Hyb Blocker	0°C (32°F)
		Hyb Buffer	No disponible.
		Hyb Enhancer	No disponible.
		Soft Conversion Reagent A	<-120°C (<-184°F)
		2X Methyl Amplification Mastermix	No disponible.
		Library Wash Buffer	No disponible.
		Hyb Wash Buffer 1	No disponible.
		Hyb Wash Buffer 2	0°C (32°F)
		Soft Conversion Reagent B	No disponible.
		Soft Conversion Binding Beads	No disponible.
		5X Soft Conversion Wash Buffer	0°C (32°F)
		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 (32°F)

Punto de ebullición, punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	:	Nuclease-Free Water	100°C (212°F)
		End Prep Buffer	No disponible.
		End Prep Enzyme	No disponible.
		Ligation Buffer	No disponible.
		Ligation Enzyme	No disponible.
		Adapter for ILM	100°C (212°F)
		Hyb Blocker	100°C (212°F)
		Hyb Buffer	No disponible.
		Hyb Enhancer	No disponible.
		Soft Conversion Reagent A	177.7°C (351.9°F)
		2X Methyl Amplification Mastermix	No disponible.
		Library Wash Buffer	No disponible.
		Hyb Wash Buffer 1	No disponible.
		Hyb Wash Buffer 2	100°C (212°F)
		Soft Conversion Reagent B	No disponible.
		Soft Conversion Binding Beads	No disponible.
		5X Soft Conversion Wash Buffer	100°C (212°F)
		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	100°C (212°F)

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Punto de inflamación	:	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 (163.4°F)
		2X Methyl Amplification	No disponible.
		Mastermix	
		Library Wash Buffer	No disponible.
		Hyb Wash Buffer 1	No disponible.
		Hyb Wash Buffer 2	No disponible.
		Soft Conversion Reagent B	No disponible.
		Soft Conversion Binding	Vaso cerrado: 37.8 a 61°C (100 a 141.8°F)
		Beads	
		5X Soft Conversion Wash	No disponible.
		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	

Nombre de ingrediente	Vaso cerrado			Vaso abierto		
	°C	°F	Método	°C	°F	Método
End Prep Enzyme						
Glicerol	-	-	-	177	350.6	-
Ligation Enzyme						
Glicerol	-	-	-	177	350.6	-
Hyb Enhancer						
Formamida	150	302	-	152	305.6	DIN EN ISO 2592

Velocidad 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 Methyl Amplification	No disponible.
		Mastermix	
		Library Wash Buffer	No disponible.
		Hyb Wash Buffer 1	No disponible.
		Hyb Wash Buffer 2	No disponible.
		Soft Conversion Reagent B	No disponible.
		Soft Conversion Binding	No disponible.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

	Beads	
	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.
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 Reagent A	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.
	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.
Límites inferior y superior de explosión/inflamabilidad	: 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 Methyl Amplification Mastermix	No disponible.
	Library Wash Buffer	No disponible.
	Hyb Wash Buffer 1	No disponible.
	Hyb Wash Buffer 2	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.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

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

Presión de vapor

: Nuclease-Free Water 2.3 kPa (17.5 mm Hg) [temperatura ambiente]
 12.3 kPa (92.258 mm Hg) [50°C (122°F)]

Nombre de ingrediente	Presión del vapor a 20 °C			Presión del vapor a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
End Prep Buffer						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
End Prep Enzyme						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Glicerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
Ligation Buffer						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Ligation Enzyme						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Glicerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
Adapter for ILM						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Hyb Blocker						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Hyb Buffer						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
cloruro de tetrametilamonio	0.000000001	0.0000000013	EU A.4	-	-	-
Hyb Enhancer						
Formamida	0.045	0.006	-	-	-	-
Soft Conversion Reagent A						
alcohol tetrahidrofurfurilico	1.4	0.19	-	-	-	-

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

2X Methyl Amplification Mastermix							
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Library Wash Buffer							
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Hyb Wash Buffer 1							
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Hyb Wash Buffer 2							
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Soft Conversion Reagent B							
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Soft Conversion Binding Beads							
Alcohol Etilico	42.94865	5.7	-	-	-	-	
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
5X Soft Conversion Wash Buffer							
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Soft Conversion Elution Buffer							
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Soft Conversion Repair Solution							
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Library Binding Beads							
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Capture Beads							

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

Densidad de vapor relativa :

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 Reagent A	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.
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.

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.
Soft Conversion Reagent A	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.
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.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM No disponible.

Solubilidad(es)

: Medio	Resultado
Nuclease-Free Water agua	Soluble
End Prep Buffer agua	Soluble
End Prep Enzyme agua	Soluble
Ligation Buffer agua	Soluble
Ligation Enzyme agua	Soluble
Adapter for ILM agua	Soluble
Hyb Blocker agua	Soluble
Hyb Buffer agua	Soluble
Hyb Enhancer agua	Soluble
Soft Conversion Reagent A agua	Soluble
2X Methyl Amplification Mastermix agua	Soluble
Library Wash Buffer agua	Soluble
Hyb Wash Buffer 1 agua	Soluble
Hyb Wash Buffer 2 agua	Soluble
Soft Conversion Reagent B agua	Soluble
Soft Conversion Binding Beads agua	Soluble
5X Soft Conversion Wash Buffer agua	Soluble
Soft Conversion Elution Buffer agua	Soluble
Soft Conversion Repair Solution agua	Soluble
Library Binding Beads agua	Soluble
Capture Beads agua	Soluble
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM agua	Soluble

Coefficiente de partición: 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 Methyl Amplification Mastermix	No aplicable.
Library Wash Buffer	No aplicable.
Hyb Wash Buffer 1	No aplicable.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Hyb Wash Buffer 2	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.
Nuclease-Free Water	No aplicable.
2X Methyl Amplification Mastermix	215°C (419°F)

Temperatura de ignición espontánea

Nombre de ingrediente	°C	°F	Método
End Prep Enzyme			
Glicerol	370	698	-
Ligation Enzyme			
Glicerol	370	698	-
Hyb Enhancer			
Formamida	>500	>932	ASTM D 2155-66
Soft Conversion Reagent A			
alcohol tetrahidrofurfurilico	282	539.6	-
Soft Conversion Binding Beads			
Alcohol Etilico	455	851	DIN 51794

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 Methyl Amplification Mastermix	No disponible.
Library Wash Buffer	No disponible.
Hyb Wash Buffer 1	No disponible.
Hyb Wash Buffer 2	No disponible.
Soft Conversion Reagent B	No disponible.
Soft Conversion Binding Beads	No disponible.
5X Soft Conversion Wash Buffer	No disponible.
Soft Conversion Elution	No disponible.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

	Buffer	
	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.
Viscosidad	: 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 Methyl Amplification Mastermix	No disponible.
	Library Wash Buffer	No disponible.
	Hyb Wash Buffer 1	No disponible.
	Hyb Wash Buffer 2	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.
Peso molecular	: Nuclease-Free Water	18.02 g/mol
	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 Methyl Amplification Mastermix	No aplicable.
	Library Wash Buffer	No aplicable.
	Hyb Wash Buffer 1	No aplicable.
	Hyb Wash Buffer 2	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.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Características de las partículas

Tamaño mediano de partículas	:	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 Methyl Amplification Mastermix	No aplicable.
		Library Wash Buffer	No aplicable.
		Hyb Wash Buffer 1	No aplicable.
		Hyb Wash Buffer 2	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.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	:	Nuclease-Free Water	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
		End Prep Buffer	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
		End Prep Enzyme	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
		Ligation Buffer	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
		Ligation Enzyme	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
		Adapter for ILM	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
		Hyb Blocker	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
		Hyb Buffer	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
		Hyb Enhancer	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
		Soft Conversion Reagent A	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
		2X Methyl Amplification	No existen resultados específicos de ensayos

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Mastermix	respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Library Wash Buffer	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Hyb Wash Buffer 1	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Hyb Wash Buffer 2	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Soft Conversion Reagent B	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Soft Conversion Binding Beads	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
5X Soft Conversion Wash Buffer	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Soft Conversion Elution Buffer	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Soft Conversion Repair Solution	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Library Binding Beads	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Capture Beads	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.

Estabilidad química

: 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 Methyl Amplification	El producto es estable.
Mastermix	
Library Wash Buffer	El producto es estable.
Hyb Wash Buffer 1	El producto es estable.
Hyb Wash Buffer 2	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.
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.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Posibilidad de reacciones peligrosas	: Nuclease-Free Water	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	End Prep Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	End Prep Enzyme	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Ligation Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Ligation Enzyme	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Adapter for ILM	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Hyb Blocker	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Hyb Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Hyb Enhancer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Soft Conversion Reagent A	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	2X Methyl Amplification Mastermix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Library Wash Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Hyb Wash Buffer 1	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Hyb Wash Buffer 2	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Soft Conversion Reagent B	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Soft Conversion Binding Beads	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Soft Conversion Elution Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Soft Conversion Repair Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Library Binding Beads	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Capture Beads	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.	
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.	
Condiciones que deberán evitarse	: 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	Ningún dato específico.
	Soft Conversion Reagent A	Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre, esmerile o esponja los envases al calor o fuentes térmicas.
	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.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Soft Conversion Reagent B	Ningún dato específico.
Soft Conversion Binding Beads	Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre, esmerile o esponga los envases al calor o fuentes térmicas.
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.

Materiales incompatibles	:	Nuclease-Free Water	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		End Prep Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		End Prep Enzyme	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		Ligation Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		Ligation Enzyme	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		Adapter for ILM	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		Hyb Blocker	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		Hyb Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		Hyb Enhancer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		Soft Conversion Reagent A	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
		2X Methyl Amplification Mastermix	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		Library Wash Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		Hyb Wash Buffer 1	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		Hyb Wash Buffer 2	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.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Productos de descomposición peligrosos	: Nuclease-Free Water	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	End Prep Buffer	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	End Prep Enzyme	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Ligation Buffer	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Ligation Enzyme	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Adapter for ILM	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Hyb Blocker	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Hyb Buffer	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Hyb Enhancer	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Soft Conversion Reagent A	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Library Wash Buffer	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Hyb Wash Buffer 1	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Hyb Wash Buffer 2	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Soft Conversion Reagent B	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Soft Conversion Binding Beads	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Soft Conversion Elution Buffer	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Soft Conversion Repair Solution	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Library Binding Beads	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Capture Beads	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**Información sobre efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
End Prep Buffer Cloruro de magnesio	DL50 Cutánea	Rata - Masculino, Femenino	>2000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	2800 mg/kg	-
End Prep Enzyme Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
Ligation Enzyme Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
Hyb Buffer cloruro de tetrametilamonio	DL50 Cutánea	Conejo - Masculino, Femenino	200 a 500 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	50 mg/kg	-
Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-
Dextran sulfate sodium	DL50 Oral	Rata	20600 mg/kg	-
Éter del octylphenol del polioxietileno	DL50 Oral	Rata	2800 mg/kg	-
Hyb Enhancer 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	-
Library Wash Buffer Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-
Hyb Wash Buffer 1 Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-
Sulfato de sodio y dodecilo	DL50 Oral	Rata	1288 mg/kg	-
Hyb Wash Buffer 2 Éter del octylphenol del polioxietileno	DL50 Oral	Rata	2800 mg/kg	-
Soft Conversion Binding Beads Alcohol Etilico	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	124700 mg/m ³	4 horas
	DL50 Oral	Rata	7 g/kg	-
Tiocianato de guanidinio	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	-
Library Binding Beads Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-

Irritación/Corrosión

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
End Prep Enzyme Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-
Ligation Enzyme Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-
Hyb Buffer Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 mg	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 mg	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-
Éter del octylphenol del polioxietileno	Ojos - Irritante fuerte	Conejo	-	1 %	-
Soft Conversion Reagent A alcohol tetrahidrofurfurilico	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 20 mg	-
Library Wash Buffer Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 mg	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 mg	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-
Hyb Wash Buffer 1 Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 mg	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 mg	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-
Sulfato de sodio y dodecilo	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	250 ug	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 mg	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 mg	-
	Piel - Irritante leve	Conejillo de Indias	-	24 horas 25 mg	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 50 mg	-
	Piel - Irritante moderado	Ratón	-	24 horas 25 mg	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 25 mg	-
Hyb Wash Buffer 2 Éter del octylphenol del polioxietileno	Ojos - Irritante fuerte	Conejo	-	1 %	-
Soft Conversion Binding Beads Alcohol Etilico	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	0.066666667 minutos 100	-

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Éter del octylphenol del polioxietileno	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	mg 100 uL	-
	Ojos - Irritante fuerte	Conejo	-	1 %	-
Library Binding Beads Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 mg	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 mg	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-

Sensibilización

No disponible.

Mutagenicidad

Conclusión/Sumario : No disponible.

Carcinogenicidad

Conclusión/Sumario : No disponible.

Toxicidad reproductiva

Conclusión/Sumario : No disponible.

Teratogenicidad

Conclusión/Sumario : No disponible.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

Nombre	Categoría	Ruta de exposición	Órganos vitales
Hyb Buffer cloruro de tetrametilamonio	Categoría 1	oral	sistema nervioso central (SNC)
Dextran sulfate sodium	Categoría 3	-	Irritación de las vías respiratorias
Hyb Wash Buffer 1 Sulfato de sodio y dodecilo	Categoría 3	-	Irritación de las vías respiratorias

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

Nombre	Categoría	Ruta de exposición	Órganos vitales
Hyb Enhancer Formamida	Categoría 2	oral	la sangre

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre las posibles vías de ingreso

Nuclease-Free Water	No disponible.
End Prep Buffer	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
End Prep Enzyme	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
Ligation Buffer	No disponible.
Ligation Enzyme	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
Adapter for ILM	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
Hyb Blocker	No disponible.
Hyb Buffer	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
Hyb Enhancer	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Soft Conversion Reagent A	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
2X Methyl Amplification Mastermix	No disponible.
Library Wash Buffer	No disponible.
Hyb Wash Buffer 1	No disponible.
Hyb Wash Buffer 2	No disponible.
Soft Conversion Reagent B	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
Soft Conversion Binding Beads	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
Soft Conversion Elution Buffer	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
Soft Conversion Repair Solution	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
Library Binding Beads	No disponible.
Capture Beads	No disponible.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	No disponible.

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos	:	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	Provoca irritación ocular.
		Ligation Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Ligation Enzyme	Provoca irritación ocular.
		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 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.
		Soft Conversion Reagent B	Provoca irritación ocular grave.
		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.

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 a los órganos después de 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 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.
Soft Conversion Reagent B	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Soft Conversion Binding Beads	Corrosivo para el sistema respiratorio.
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.

Contacto con la piel

: 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	Provoca una leve irritación cutánea.
Ligation Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ligation Enzyme	Provoca una leve irritación cutánea.
Adapter for ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Hyb Blocker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Hyb Buffer	Puede ser nocivo en contacto con la piel. Causa daños a los órganos después de 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 Methyl Amplification	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

	Mastermix	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.
	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.
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 Reagent A	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.
	Soft Conversion Reagent B	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Soft Conversion Binding Beads	Puede causar quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago. Puede ser nocivo en caso de ingestión. Corrosivo para el tracto digestivo. 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.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos	: Nuclease-Free Water	Ningún dato específico.
	End Prep Buffer	Ningún dato específico.
	End Prep Enzyme	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	Ligation Buffer	Ningún dato específico.
	Ligation Enzyme	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	Adapter for ILM	Ningún dato específico.
	Hyb Blocker	Ningún dato específico.
	Hyb Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	Hyb Enhancer	Ningún dato específico.
	Soft Conversion Reagent A	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	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.
	Soft Conversion Reagent B	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
Soft Conversion Binding Beads	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor lagrimeo enrojecimiento	
5X Soft Conversion Wash Buffer	Ningún dato específico.	
Soft Conversion Elution Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor lagrimeo enrojecimiento	
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.	
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 11: Información toxicológica

	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 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.
	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.
Contacto con la piel	: Nuclease-Free Water	Ningún dato específico.
	End Prep Buffer	Ningún dato específico.
	End Prep Enzyme	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	Ligation Buffer	Ningún dato específico.
	Ligation Enzyme	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	Adapter for ILM	Ningún dato específico.
	Hyb Blocker	Ningún dato específico.
	Hyb Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	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 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.
	Soft Conversion Reagent B	Ningún dato específico.
	Soft Conversion Binding Beads	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación enrojecimiento puede presentarse formación de ampollas
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Ningún dato específico.
	Soft Conversion Elution Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

SECCIÓN 11: Información toxicológica

		dolor o irritación enrojecimiento puede presentarse formación de ampollas 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.
Ingestión	: 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 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.
	Soft Conversion Reagent B	Ningún dato específico.
	Soft Conversion Binding Beads	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
	5X Soft Conversion Wash Buffer	dolor estomacal Ningún dato específico.
	Soft Conversion Elution Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
	Soft Conversion Repair Solution	dolor estomacal 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.

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

Exposición a corto plazo

Efectos potenciales inmediatos : No disponible.

Efectos potenciales retardados : No disponible.

Exposición a largo plazo

Efectos potenciales inmediatos : No disponible.

Efectos potenciales retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales en la salud

SECCIÓN 11: Información toxicológica**Generales**

: 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 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.
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.

Carcinogenicidad

: 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	Susceptible de provocar 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 Methyl Amplification	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

	Mastermix	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.
	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.
Mutagenicidad	: 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 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.
	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.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Hyb Buffer	450.2	2737.2	N/A	N/A	N/A
cloruro de tetrametilamonio	50	300	N/A	N/A	N/A
Cloruro de sodio	3000	N/A	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
Hyb Enhancer					
Formamida	5570	17000	N/A	N/A	N/A
Library Wash Buffer					
Library Wash Buffer	37635.4	N/A	N/A	N/A	N/A
Cloruro de sodio	3000	N/A	N/A	N/A	N/A
Hyb Wash Buffer 1					
Hyb Wash Buffer 1	171428.6	N/A	N/A	N/A	N/A
Cloruro de sodio	3000	N/A	N/A	N/A	N/A
Sulfato de sodio y dodecilo	1288	N/A	N/A	N/A	1.5
Hyb Wash Buffer 2					
Éter del octylphenol del polioxietileno	500	N/A	N/A	N/A	N/A
Soft Conversion Binding Beads					
Soft Conversion Binding Beads	2299.0	5782.2	N/A	N/A	16.7
Alcohol Etilico	7000	N/A	N/A	124.7	N/A
Tiocianato de guanidinio	593	1100	N/A	N/A	3.181
Éter del octylphenol del polioxietileno	500	N/A	N/A	N/A	N/A
Library Binding Beads					
Library Binding Beads	17855.8	N/A	N/A	N/A	N/A
Cloruro de sodio	3000	N/A	N/A	N/A	N/A

Otra información

: End Prep Buffer

Adapter for ILM

Hyb Enhancer

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

Puede causar sensibilización de la piel.

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

Puede causar sensibilización de la piel.

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

Puede causar irritación ocular. Puede provocar irritación en la piel.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**Toxicidad**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
End Prep Buffer 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	Pez - <i>Pimephales promelas</i>	96 horas
	Agudo NOEC 100 mg/l Agua fresca	Algas - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 horas
	Crónico NOEC 0.1 mg/l Agua fresca	Pez - <i>Cyprinus carpio</i>	35 días
End Prep Enzyme Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas
Ligation Enzyme Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Hyb Buffer cloruro de tetrametilamonio Cloruro de sodio	Agudo CL50 462 mg/l Agua fresca Agudo EC50 2430000 µg/l Agua fresca Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca Agudo EC50 402.6 mg/l Agua fresca Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Pez - <i>Pimephales promelas</i> Algas - <i>Navicula seminulum</i> Crustáceos - <i>Cypris subglobosa</i> Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Plantas acuáticas - <i>Lemna minor</i> Pez - <i>Morone saxatilis</i> - Larva Crustáceos - <i>Hyalella azteca</i> - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado) Plantas acuáticas - <i>Lemna minor</i> Daphnia - <i>Daphnia pulex</i> Pez - <i>Gambusia holbrooki</i> - Adulto	96 horas 96 horas 48 horas 48 horas 96 horas 96 horas 3 semanas 96 horas 21 días 8 semanas
Éter del octylphenol del polioxietileno	Agudo EC50 210 µg/l Agua fresca Agudo CL50 10800 µg/l Agua de mar Agudo CL50 2.518 mg/l Agua fresca Agudo CL50 7200 µg/l Agua fresca	Algas - <i>Selenastrum sp.</i> Crustáceos - <i>Pandalus montagui</i> - Adulto Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Pez - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas 48 horas 48 horas 96 horas
Hyb Enhancer Formamida	Agudo EC50 >500 mg/l Agua fresca Agudo EC50 >500 mg/l Agua fresca Agudo CL50 6569 mg/l Agua fresca Agudo NOEC 4640 mg/l Agua fresca Agudo NOEC 4640 mg/l Agua fresca	Algas Daphnia Pez Algas Pez	72 horas 48 horas 96 horas 72 horas 96 horas
Soft Conversion Reagent A alcohol tetrahidrofurfurilico	Agudo EC50 >98.9 mg/l Agudo EC50 >91.7 mg/l Agudo CL50 >101 mg/l	Algas Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Pez	72 horas 48 horas 96 horas
Library Wash Buffer Cloruro de sodio	Agudo EC50 2430000 µg/l Agua fresca Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca Agudo EC50 402.6 mg/l Agua fresca Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Algas - <i>Navicula seminulum</i> Crustáceos - <i>Cypris subglobosa</i> Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Plantas acuáticas - <i>Lemna minor</i> Pez - <i>Morone saxatilis</i> - Larva Crustáceos - <i>Hyalella azteca</i> - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado) Plantas acuáticas - <i>Lemna minor</i> Daphnia - <i>Daphnia pulex</i> Pez - <i>Gambusia holbrooki</i> - Adulto	96 horas 48 horas 48 horas 96 horas 96 horas 3 semanas 96 horas 21 días 8 semanas
Hyb Wash Buffer 1 Cloruro de sodio Sulfato de sodio y dodecilo	Agudo EC50 2430000 µg/l Agua fresca Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca Agudo EC50 402.6 mg/l Agua fresca Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca Agudo EC50 1200 µg/l Agua de mar Agudo CL50 900 µg/l Agua de mar Agudo CL50 1400 µg/l Agua fresca Agudo CL50 590 µg/l Agua fresca	Algas - <i>Navicula seminulum</i> Crustáceos - <i>Cypris subglobosa</i> Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Plantas acuáticas - <i>Lemna minor</i> Pez - <i>Morone saxatilis</i> - Larva Crustáceos - <i>Hyalella azteca</i> - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado) Plantas acuáticas - <i>Lemna minor</i> Daphnia - <i>Daphnia pulex</i> Pez - <i>Gambusia holbrooki</i> - Adulto Algas - <i>Skeletonema costatum</i> Crustáceos - <i>Artemia salina</i> - Adulto Daphnia - <i>Daphnia pulex</i> - Neonato Pez - <i>Cirrhinus mrigala</i> - Larva	96 horas 48 horas 48 horas 96 horas 96 horas 3 semanas 96 horas 21 días 8 semanas 96 horas 48 horas 48 horas 96 horas

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

	Crónico NOEC 1.25 mg/l Agua de mar	Algas - <i>Ulva fasciata</i> - Zoea	96 horas
	Crónico NOEC 1 mg/l Agua fresca	Crustáceos - <i>Pseudosida ramosa</i> - Neonato	21 días
	Crónico NOEC 3.2 mg/l Agua fresca	Dafnia - <i>Daphnia magna</i> - Neonato	21 días
Hyb Wash Buffer 2 Éter del octylphenol del polioxietileno	Crónico NOEC 0.8 mg/l Agua fresca	Pez - <i>Gambusia holbrooki</i>	28 días
	Agudo EC50 210 µg/l Agua fresca	Algas - <i>Selenastrum sp.</i>	96 horas
	Agudo CL50 10800 µg/l Agua de mar	Crustáceos - <i>Pandalus montagui</i> - Adulto	48 horas
Soft Conversion Binding Beads Alcohol Etilico	Agudo CL50 2.518 mg/l Agua fresca	Dafnia - <i>Daphnia magna</i>	48 horas
	Agudo CL50 7200 µg/l Agua fresca	Pez - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas
	Agudo EC50 3306 mg/l Agua de mar	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 de mar	Pez - <i>Alburnus alburnus</i>	96 horas
	Crónico NOEC 4.995 mg/l Agua de mar	Algas - <i>Ulva pertusa</i>	96 horas
	Crónico NOEC 100 ul/L Agua fresca	Dafnia - <i>Daphnia magna</i> - Neonato	21 días
	Éter del octylphenol del polioxietileno	Algas - <i>Selenastrum sp.</i>	96 horas
	Agudo EC50 210 µg/l Agua fresca	Crustáceos - <i>Pandalus montagui</i> - Adulto	48 horas
	Agudo CL50 10800 µg/l Agua de mar	Dafnia - <i>Daphnia magna</i>	48 horas
	Agudo CL50 2.518 mg/l Agua fresca	Pez - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas
Library Binding Beads Cloruro de sodio	Agudo CL50 7200 µg/l Agua fresca		
	Agudo EC50 2430000 µg/l Agua fresca	Algas - <i>Navicula seminulum</i>	96 horas
	Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca	Crustáceos - <i>Cypris subglobosa</i>	48 horas
	Agudo EC50 402.6 mg/l Agua fresca	Dafnia - <i>Daphnia magna</i>	48 horas
	Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca	Plantas acuáticas - <i>Lemna minor</i>	96 horas
	Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca	Pez - <i>Morone saxatilis</i> - Larva	96 horas
	Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca	Crustáceos - <i>Hyalella azteca</i> - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	3 semanas
	Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca	Plantas acuáticas - <i>Lemna minor</i>	96 horas
	Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca	Dafnia - <i>Daphnia pulex</i>	21 días
	Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Pez - <i>Gambusia holbrooki</i> - Adulto	8 semanas

Persistencia y degradabilidad

Nombre de producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
End Prep Enzyme Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 días	-	-
Ligation Enzyme Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 días	-	-
Hyb Enhancer Formamida	OECD 301A	99 % - Fácil - 28 días	-	-

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Soft Conversion Reagent A alcohol tetrahidrofurfurílico	Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test	92 % - Fácil - 28 días	-	-
Hyb Wash Buffer 1 Sulfato de sodio y dodecilo	OECD 301B Ready Biodegradability - CO ₂ Evolution Test	95 % - Fácil - 28 días	20 mg/l	-
Soft Conversion Binding Beads Tiocianato de guanidinio	OECD 302B Inherent Biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test	46 % - Inherente - 28 días	-	-

Nombre de producto o ingrediente	Periodo acuático	Fotólisis	Biodegradabilidad
Nuclease-Free Water agua	-	-	Fácil
Hyb Buffer cloruro de tetrametilamonio	-	-	Fácil
Hyb Enhancer Formamida	-	-	Fácil
Soft Conversion Reagent A alcohol tetrahidrofurfurílico	-	-	Fácil
Hyb Wash Buffer 1 Sulfato de sodio y dodecilo	-	-	Fácil
Soft Conversion Binding Beads Alcohol Etilico Tiocianato de guanidinio	- -	- -	Fácil Inherente

Potencial de bioacumulación

Nombre de producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
Nuclease-Free Water agua	-1.38	-	Bajo
End Prep Enzyme Glicerol	-1.76	-	Bajo
Ligation Enzyme Glicerol	-1.76	-	Bajo
Hyb Buffer cloruro de tetrametilamonio Éter del octylphenol del polioxietileno	<-1.6 2.7	- 78.67	Bajo Bajo

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Hyb Enhancer Formamida	-0.82	-	Bajo
Soft Conversion Reagent A alcohol tetrahidrofurfurilico	0.722	-	Bajo
Hyb Wash Buffer 1 Sulfato de sodio y dodecilo	-2.03	-	Bajo
Hyb Wash Buffer 2 Éter del octylphenol del polioxietileno	2.7	78.67	Bajo
Soft Conversion Binding Beads Alcohol Etilico	-0.35	0.5	Bajo
Tiocianato de guanidinio	<-1.7	-	Bajo
Éter del octylphenol del polioxietileno	2.7	78.67	Bajo

Movilidad en el suelo

Coefficiente de partición tierra/agua (K_{oc}) : No disponible.

Otros efectos adversos

: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos 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. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. 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. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Se tendrá cuidado cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	Clasificación de México	IMDG	IATA
Número ONU	UN3316	UN3316	UN3316
Designación oficial de transporte	EQUIPO QUIMICO	CHEMICAL KIT	Equipo químico
Clase(s) relativas al transporte	9 	9 	9 
Grupo de embalaje	II	II	II
Riesgos ambientales	No.	No.	No.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Información adicional

Observaciones: Cantidad Exceptuada

Clasificación de México : **Previsiones especiales** 251, 340

IMDG : **Programas de emergencia** F-A, _S-P_
Previsiones especiales 251, 340

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

Precauciones especiales para el usuario : **Transporte dentro de las instalaciones 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.

Transporte a granel de acuerdo con instrumentos IMO : No disponible.

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

Regulaciones Internacionales

Sustancias químicas de los Listados 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.

Convenio de Rotterdam sobre el Procedimiento de Consentimiento Fundamentado Previo (PIC)

No inscrito.

Protocolo de Aarhus de la UNECE sobre POP y Metales pesados

No inscrito.

Lista de inventario

Estados Unidos : No determinado.

SECCIÓN 16. Otros datos

Historial

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

Fecha de la edición anterior : 02/26/2024

Versión : 1.1

Explicación de Abreviaturas : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
FBC = Factor de Bioconcentración
SGA = Sistema Globalmente Armonizado
IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel
IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua
MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)
N/A = No disponible
ONU = Organización de las Naciones Unidas

Procedimiento utilizado para obtener la clasificación

SECCIÓN 16. Otros datos

Clasificación	Justificación
End Prep Buffer PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3	Método de cálculo
End Prep Enzyme IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B	Método de cálculo Método de cálculo
Ligation Enzyme IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B	Método de cálculo Método de cálculo
Hyb Buffer TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4 TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 5 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) - Categoría 1 PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo
Hyb Enhancer CARCINOGENICIDAD - Categoría 2 TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN - Categoría 1B TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) - Categoría 2	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo
Soft Conversion Reagent A LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 4 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN - Categoría 1B	En base a datos de ensayos Método de cálculo Método de cálculo
Soft Conversion Reagent B IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A	Método de cálculo
Soft Conversion Binding Beads LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3 TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 5 CORROSIÓN CUTÁNEA - Categoría 1C LESIONES OCULARES GRAVES - Categoría 1 PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 1 PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 2	En base a datos de ensayos Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo
Soft Conversion Elution Buffer CORROSIÓN CUTÁNEA - Categoría 1 LESIONES OCULARES GRAVES - Categoría 1	En base a datos de ensayos En base a datos de ensayos

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

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.