

Avida DNA Reagent Kit with 97-192 Index Primer Pairs for ILM, 96 Reactions, Part Number G9418B

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

<b>Identificador de producto</b>	: Avida DNA Reagent Kit with 97-192 Index Primer Pairs for ILM, 96 Reactions, Part Number G9418B	
<b>N.º de ref. (botiquín químico)</b>	: G9418B	
<b>N.º de referencia</b>	: <u>Avida DNA and Duo Reagent Box 2, 96 Reactions</u>	<u>5282-0142</u>
	Nuclease-Free Water	5271-0134
	Library Wash Buffer	5271-0130
	Hyb Wash Buffer 1	5271-0131
	Hyb Wash Buffer 2	5271-0132
	Resuspension Buffer	5271-0133
	<u>Avida DNA Reagent Box 1, 96 Reactions</u>	<u>5282-0140</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
	2X Amplification Mastermix	5271-0129
	<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 97 -192 for ILM</u>	<u>5280-0056</u>
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	5274-0080

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

<b>Usos identificados</b>	: Reactivo analítico. Exclusivamente para su utilización en interiores.	
	Nuclease-Free Water	5.76 ml (96 reacciones)
	Library Wash Buffer	2 x 21.12 ml (96 reacciones)
	Hyb Wash Buffer 1	2 x 31.68 ml (96 reacciones)
	Hyb Wash Buffer 2	2 x 18.24 ml (96 reacciones)
	Resuspension Buffer	2.364 ml (96 reacciones)
	End Prep Buffer	0.877 ml (96 reacciones)
	End Prep Enzyme	0.351 ml (96 reacciones)
	Ligation Buffer	2.96 ml (96 reacciones)
	Ligation Enzyme	0.695 ml (96 reacciones)
	Adapter for ILM	0.588 ml (96 reacciones)
	Hyb Blocker	0.349 ml (96 reacciones)
	Hyb Buffer	5.524 ml (96 reacciones)
	Hyb Enhancer	0.988 ml (96 reacciones)
	2X Amplification Mastermix	2.94 ml (96 reacciones)
	Library Binding Beads	10.083 ml (96 reacciones)
	Capture Beads	0.944 ml (96 reacciones)
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	96 x 0.005 ml
<b>Usos contraindicados</b>	: Prohibido su uso en procedimientos diagnósticos.	
<b>Proveedor/Fabricante</b>	: Agilent Technologies, Inc. 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA 800-227-9770	

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

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

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 %

### Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro : Hyb Buffer



Hyb Enhancer



Palabra de advertencia : Nuclease-Free Water  
Library Wash Buffer  
Hyb Wash Buffer 1  
Hyb Wash Buffer 2  
Resuspension Buffer  
End Prep Buffer  
End Prep Enzyme  
Ligation Buffer  
Ligation Enzyme  
Adapter for ILM  
Hyb Blocker

Sin palabra de advertencia.  
Sin palabra de advertencia.  
Sin palabra de advertencia.  
Sin palabra de advertencia.  
Sin palabra de advertencia.  
Sin palabra de advertencia.  
Atención  
Sin palabra de advertencia.  
Atención  
Sin palabra de advertencia.  
Sin palabra de advertencia.

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

	Hyb Buffer	Peligro
	Hyb Enhancer	Peligro
	2X Amplification Mastermix	Sin palabra de advertencia.
	Library Binding Beads	Sin palabra de advertencia.
	Capture Beads	Sin palabra de advertencia.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Sin palabra de advertencia.
<b>Indicaciones de peligro</b>	<b>:</b> Nuclease-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Library Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Resuspension Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	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)
	2X Amplification Mastermix	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 97-192 for ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Consejos de prudencia</b>		
<b>Prevención</b>	<b>:</b> Nuclease-Free Water	No aplicable.
	Library Wash Buffer	No aplicable.
	Hyb Wash Buffer 1	No aplicable.
	Hyb Wash Buffer 2	No aplicable.
	Resuspension Buffer	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

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

		manipula este producto. P264 - Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. 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.
	Hyb Enhancer	No aplicable.
	2X Amplification Mastermix	No aplicable.
	Library Binding Beads	No aplicable.
	Capture Beads	No aplicable.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No aplicable.
<b>Intervención/Respuesta</b>	: Nuclease-Free Water	No aplicable.
	Library Wash Buffer	No aplicable.
	Hyb Wash Buffer 1	No aplicable.
	Hyb Wash Buffer 2	No aplicable.
	Resuspension Buffer	No aplicable.
	End Prep Buffer	No aplicable.
	End Prep Enzyme	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	No aplicable.
	Ligation Enzyme	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	No aplicable.
	Hyb Blocker	No aplicable.
	Hyb Buffer	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	No aplicable.
	2X Amplification Mastermix	No aplicable.
	Library Binding Beads	No aplicable.
	Capture Beads	No aplicable.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No aplicable.
<b>Almacenamiento</b>	: Nuclease-Free Water	No aplicable.
	Library Wash Buffer	No aplicable.
	Hyb Wash Buffer 1	No aplicable.
	Hyb Wash Buffer 2	No aplicable.
	Resuspension Buffer	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.

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

	2X Amplification Mastermix	No aplicable.
	Library Binding Beads	No aplicable.
	Capture Beads	No aplicable.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No aplicable.
<b>Eliminación</b>	: Nuclease-Free Water	No aplicable.
	Library Wash Buffer	No aplicable.
	Hyb Wash Buffer 1	No aplicable.
	Hyb Wash Buffer 2	No aplicable.
	Resuspension Buffer	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.
	2X Amplification Mastermix	No aplicable.
	Library Binding Beads	No aplicable.
	Capture Beads	No aplicable.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No aplicable.
<b>Otros peligros que no contribuyen en la clasificación</b>	: Nuclease-Free Water	No se conoce ninguno.
	Library Wash Buffer	No se conoce ninguno.
	Hyb Wash Buffer 1	No se conoce ninguno.
	Hyb Wash Buffer 2	No se conoce ninguno.
	Resuspension Buffer	No se conoce ninguno.
	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.
	2X Amplification Mastermix	No se conoce ninguno.
	Library Binding Beads	No se conoce ninguno.
	Capture Beads	No se conoce ninguno.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No se conoce ninguno.

## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

<b>Sustancia/mezcla</b>	: Nuclease-Free Water	Sustancia
	Library Wash Buffer	Mezcla
	Hyb Wash Buffer 1	Mezcla
	Hyb Wash Buffer 2	Mezcla
	Resuspension Buffer	Mezcla
	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

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

2X Amplification Mastermix	Mezcla
Library Binding Beads	Mezcla
Capture Beads	Mezcla
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Mezcla

**Número CAS/otros identificadores**

<b>Nombre de ingrediente</b>	<b>%</b>	<b>Número CAS</b>
<b>Nuclease-Free Water</b>		
agua	100	7732-18-5
<b>Library Wash Buffer</b>		
Cloruro de sodio	≤10	7647-14-5
<b>Hyb Wash Buffer 1</b>		
Cloruro de sodio	≤3	7647-14-5
Sulfato de sodio y dodecilo	≤0.3	151-21-3
<b>Hyb Wash Buffer 2</b>		
Éter del octylphenol del polioxietileno	<0.1	9036-19-5
<b>End Prep Buffer</b>		
Cloruro de magnesio	<2.5	7786-30-3
<b>End Prep Enzyme</b>		
Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
<b>Ligation Enzyme</b>		
Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
<b>Hyb Buffer</b>		
cloruro de tetrametilamonio	≥10 - <15	75-57-0
Cloruro de sodio	≤10	7647-14-5
Dextran sulfate sodium	≤3	9011-18-1
Éter del octylphenol del polioxietileno	<0.1	9036-19-5
<b>Hyb Enhancer</b>		
Formamida	≥90	75-12-7
<b>2X Amplification Mastermix</b>		
Glicerol	<10	56-81-5

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

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**

<b>Contacto con los ojos</b>	: 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.
	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.
	Resuspension 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 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, 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,

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

		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.
	2X 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 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 97-192 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.
<b>Por inhalación</b>	: 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.
	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.
	Resuspension 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.
	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.

2X 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 Binding Beads 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.

Capture Beads 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.

Avida Index Primer Pairs 97-192 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.

**Contacto con la piel**

: Nuclease-Free Water 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.

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

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

End Prep Enzyme 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.

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

Ligation Enzyme 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.

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

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

		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.
	2X Amplification Mastermix	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	Library Binding Beads	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	Capture Beads	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
<b>Ingestión</b>	: Nuclease-Free Water	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 Wash Buffer	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 Wash Buffer 1	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 Wash Buffer 2	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.
	Resuspension Buffer	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.
	End Prep Buffer	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.
	End Prep Enzyme	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

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

	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.
Ligation Buffer	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.
Ligation Enzyme	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.
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

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

	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.
2X Amplification Mastermix	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 97-192 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**

<b>Contacto con los ojos</b>	: Nuclease-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Library Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Resuspension Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	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.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

	Ligation Enzyme Adapter for ILM	críticos. Provoca irritación ocular. 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.
	2X Amplification Mastermix	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 97-192 for ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Por inhalación</b>	: Nuclease-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Library Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Resuspension Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	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.
	2X Amplification Mastermix	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 97-192 for ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con la piel</b>	: Nuclease-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Library Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Resuspension Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	End Prep Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

	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.
	2X Amplification Mastermix	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 97-192 for ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Ingestión</b>	: Nuclease-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Library Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Resuspension Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	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.
	2X Amplification Mastermix	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 97-192 for ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Signos/síntomas de sobreexposición**

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

<b>Contacto con los ojos</b>	: Nuclease-Free Water Library Wash Buffer Hyb Wash Buffer 1 Hyb Wash Buffer 2 Resuspension Buffer End Prep Buffer End Prep Enzyme	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	Ligation Buffer Ligation Enzyme	Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	Adapter for ILM Hyb Blocker Hyb Buffer	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	Hyb Enhancer 2X Amplification Mastermix Library Binding Beads Capture Beads Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
<b>Por inhalación</b>	: Nuclease-Free Water Library Wash Buffer Hyb Wash Buffer 1 Hyb Wash Buffer 2 Resuspension Buffer End Prep Buffer End Prep Enzyme Ligation Buffer Ligation Enzyme Adapter for ILM Hyb Blocker Hyb Buffer Hyb Enhancer	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	2X Amplification Mastermix Library Binding Beads Capture Beads Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
<b>Contacto con la piel</b>	: Nuclease-Free Water Library Wash Buffer Hyb Wash Buffer 1 Hyb Wash Buffer 2 Resuspension Buffer End Prep Buffer End Prep Enzyme	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	Ligation Buffer Ligation Enzyme	Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	Adapter for ILM Hyb Blocker Hyb Buffer	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:



## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	Hyb Enhancer	irritación enrojecimiento Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	2X Amplification Mastermix Library Binding Beads Capture Beads Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
<b>Ingestión</b>	: Nuclease-Free Water Library Wash Buffer Hyb Wash Buffer 1 Hyb Wash Buffer 2 Resuspension Buffer End Prep Buffer End Prep Enzyme Ligation Buffer Ligation Enzyme Adapter for ILM Hyb Blocker Hyb Buffer Hyb Enhancer	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	2X Amplification Mastermix Library Binding Beads Capture Beads Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.

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

<b>Notas para el médico</b>	: Nuclease-Free Water	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Library Wash Buffer	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Hyb Wash Buffer 1	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Hyb Wash Buffer 2	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Resuspension Buffer	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	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.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

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 puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
2X Amplification Mastermix	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
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 97-192 for ILM	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

<b>Tratamientos específicos</b>	:	Nuclease-Free Water	No hay un tratamiento específico.
		Library Wash Buffer	No hay un tratamiento específico.
		Hyb Wash Buffer 1	No hay un tratamiento específico.
		Hyb Wash Buffer 2	No hay un tratamiento específico.
		Resuspension Buffer	No hay un tratamiento específico.
		End Prep Buffer	No hay un tratamiento específico.
		End Prep Enzyme	No hay un tratamiento específico.
		Ligation Buffer	No hay un tratamiento específico.
		Ligation Enzyme	No hay un tratamiento específico.
		Adapter for ILM	No hay un tratamiento específico.
		Hyb Blocker	No hay un tratamiento específico.
		Hyb Buffer	No hay un tratamiento específico.
		Hyb Enhancer	No hay un tratamiento específico.
		2X Amplification Mastermix	No hay un tratamiento específico.
		Library Binding Beads	No hay un tratamiento específico.
		Capture Beads	No hay un tratamiento específico.
		Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No hay un tratamiento específico.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

<b>Protección del personal de primeros auxilios</b> : Nuclease-Free Water	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.
Resuspension Buffer	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.
2X Amplification Mastermix	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 97-192 for ILM	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

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.
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.
Resuspension Buffer	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.
2X Amplification Mastermix	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 97-192 for ILM	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

**Medios no apropiados de extinción**

Nuclease-Free Water	No se conoce ninguno.
Library Wash Buffer	No se conoce ninguno.
Hyb Wash Buffer 1	No se conoce ninguno.
Hyb Wash Buffer 2	No se conoce ninguno.
Resuspension Buffer	No se conoce ninguno.
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.
2X Amplification Mastermix	No se conoce ninguno.
Library Binding Beads	No se conoce ninguno.
Capture Beads	No se conoce ninguno.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No se conoce ninguno.

**SECCIÓN 5: Medidas contra incendios**

<b>Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla</b>	: 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.
	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.
	Resuspension Buffer	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.
	2X 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 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 97-192 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.

**SECCIÓN 5: Medidas contra incendios**

<b>Productos de descomposición térmica peligrosos</b>	: Nuclease-Free Water Library Wash Buffer	Ningún dato específico. Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos
	Hyb Wash Buffer 1	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos
	Hyb Wash Buffer 2 Resuspension Buffer End Prep Buffer	Ningún dato específico. 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
	End Prep Enzyme	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
	Ligation Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono 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 Hyb Blocker Hyb Buffer	Ningún dato específico. Ningún dato específico. 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. óxido/óxidos metálico/metálicos
	Hyb Enhancer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno
	2X Amplification Mastermix	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
	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 Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Ningún dato específico. Ningún dato específico.

**SECCIÓN 5: Medidas contra incendios**

<b>Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio</b>	: 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.
	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.
	Resuspension 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.
	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 contemple el entrenamiento adecuado.
	End Prep 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.
	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.

**SECCIÓN 5: Medidas contra incendios**

2X 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 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 97-192 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.
<b>Equipo de protección especial para los bomberos</b> : Nuclease-Free Water	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
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.
Resuspension Buffer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
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 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.



**SECCIÓN 5: Medidas contra incendios**

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.
2X Amplification Mastermix	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
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 97-192 for ILM	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

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

<b>Para personal de no emergencia</b>	: 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.
	Library Wash 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.
	Hyb Wash Buffer 1	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 Wash Buffer 2	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.
	Resuspension 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 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

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

End Prep Enzyme	<p>puestos equipos de protección personal adecuados. 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>
Ligation 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>
Ligation Enzyme	<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>
Adapter 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>
Hyb Blocker	<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 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. 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>
Hyb Enhancer	<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>
2X 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</p>

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

	Library Binding Beads	toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados. 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.
	Capture Beads	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.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 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.
<b>Para el personal de respuesta a emergencias</b>	: Nuclease-Free Water	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".
	Resuspension 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".
	End Prep 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".
	End Prep Enzyme	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".
	Ligation 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".
	Ligation Enzyme	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales

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

Adapter for ILM		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".
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".
2X 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 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 97-192 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".
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	: 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).
	Library 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).
	Hyb Wash Buffer 1	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).
	Hyb Wash Buffer 2	Evite la dispersión del material derramado, su

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

	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).
Resuspension 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 polución 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 polución 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 polución 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 polución 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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
Adapter 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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
Hyb Blocker	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).
Hyb 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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.
Hyb Enhancer	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).

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

2X Amplification Mastermix	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).
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 polución 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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
Avida Index Primer Pairs 97-192 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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

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

<b>Derrame pequeño</b>	: 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.
	Library Wash Buffer	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
	Hyb Wash Buffer 1	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.
	Hyb Wash Buffer 2	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.
	Resuspension Buffer	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber

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

End Prep Buffer	<p>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>
End Prep 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>
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.</p>

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

	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.
2X Amplification Mastermix	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 97-192 for ILM	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar 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](#)

<b>Medidas de protección</b>	:	Nuclease-Free Water	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).
		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).
		Resuspension Buffer	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.



**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**

Ligation Buffer	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. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
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. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
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.
2X Amplification Mastermix	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 97-192 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. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto.
Library Wash 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**

Hyb Wash Buffer 1

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.

Hyb Wash Buffer 2

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.

Resuspension Buffer

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.

End Prep Buffer

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.

End Prep Enzyme

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.

Ligation Buffer

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.

Ligation Enzyme

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.

Adapter for ILM

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

**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**

Hyb Blocker	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.
Hyb Buffer	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.
Hyb Enhancer	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.
2X Amplification Mastermix	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	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.
Capture Beads	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.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	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.

**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**

**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.

Library Wash 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.

Hyb Wash Buffer 1

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.

Hyb Wash Buffer 2

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.

Resuspension 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

**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**

End Prep Buffer	<p>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> <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>
End Prep 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>
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</p>

**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**

Hyb Blocker	<p>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> <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 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. 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.</p>
Hyb Enhancer	<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. 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.</p>
2X Amplification Mastermix	<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</p>

**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**

## Library Binding Beads

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 obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

## Capture 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.

Avida Index Primer Pairs  
97-192 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 personal****Parámetros de control****Límites de exposición laboral**

<b>Nombre de ingrediente</b>	<b>Límites de exposición</b>
<b>End Prep Enzyme</b> Glicerol	<b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> VLE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: niebla
<b>Ligation Enzyme</b> Glicerol	<b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> VLE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: niebla
<b>Hyb Enhancer</b> Formamida	<b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> <b>Absorbido a través de la piel.</b>

**SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal**

**2X Amplification Mastermix**  
Glicerol

VLE-PPT: 10 ppm 8 horas.

**NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).**  
VLE-PPT: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 horas. Estado: niebla

**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.
- 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 de seguridad con protección lateral.
- 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**



## Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

<b>Estado físico</b>	:	Nuclease-Free Water	Líquido.
		Library Wash Buffer	Líquido.
		Hyb Wash Buffer 1	Líquido.
		Hyb Wash Buffer 2	Líquido.
		Resuspension Buffer	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.
		2X Amplification Mastermix	Líquido.
		Library Binding Beads	Líquido.
		Capture Beads	Líquido.
		Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Líquido.
<b>Color</b>	:	Nuclease-Free Water	Incoloro.
		Library Wash Buffer	No disponible.
		Hyb Wash Buffer 1	No disponible.
		Hyb Wash Buffer 2	No disponible.
		Resuspension Buffer	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.
		2X Amplification Mastermix	No disponible.
		Library Binding Beads	No disponible.
		Capture Beads	No disponible.
		Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No disponible.
<b>Olor</b>	:	Nuclease-Free Water	Inodoro.
		Library Wash Buffer	No disponible.
		Hyb Wash Buffer 1	No disponible.
		Hyb Wash Buffer 2	No disponible.
		Resuspension Buffer	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.
		2X Amplification Mastermix	No disponible.
		Library Binding Beads	No disponible.
		Capture Beads	No disponible.
		Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No disponible.
<b>Umbral del olor</b>	:	Nuclease-Free Water	No disponible.
		Library Wash Buffer	No disponible.
		Hyb Wash Buffer 1	No disponible.
		Hyb Wash Buffer 2	No disponible.
		Resuspension Buffer	No disponible.
		End Prep Buffer	No disponible.
		End Prep Enzyme	No disponible.
		Ligation Buffer	No disponible.

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

	Ligation Enzyme	No disponible.
	Adapter for ILM	No disponible.
	Hyb Blocker	No disponible.
	Hyb Buffer	No disponible.
	Hyb Enhancer	No disponible.
	2X Amplification Mastermix	No disponible.
	Library Binding Beads	No disponible.
	Capture Beads	No disponible.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No disponible.
<b>pH</b>	: Nuclease-Free Water	7
	Library Wash Buffer	No disponible.
	Hyb Wash Buffer 1	7.2 a 7.6
	Hyb Wash Buffer 2	7.2 a 7.6
	Resuspension Buffer	8
	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.
	2X Amplification Mastermix	No disponible.
	Library Binding Beads	8
	Capture Beads	No disponible.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	8
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	: Nuclease-Free Water	0°C (32°F)
	Library Wash Buffer	No disponible.
	Hyb Wash Buffer 1	No disponible.
	Hyb Wash Buffer 2	0°C (32°F)
	Resuspension Buffer	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.
	2X Amplification Mastermix	No disponible.
	Library Binding Beads	No disponible.
	Capture Beads	No disponible.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	0°C (32°F)
<b>Punto de ebullición, punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición</b>	: Nuclease-Free Water	100°C (212°F)
	Library Wash Buffer	No disponible.
	Hyb Wash Buffer 1	No disponible.
	Hyb Wash Buffer 2	100°C (212°F)
	Resuspension Buffer	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.
	2X Amplification Mastermix	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 100°C (212°F)  
97-192 for ILM

**Punto de inflamación**

Nombre de ingrediente	Vaso cerrado			Vaso abierto		
	°C	°F	Método	°C	°F	Método
<b>End Prep Enzyme</b>						
Glicerol	-	-	-	177	350.6	-
<b>Ligation Enzyme</b>						
Glicerol	-	-	-	177	350.6	-
<b>Hyb Enhancer</b>						
Formamida	150	302	-	152	305.6	DIN EN ISO 2592
<b>2X Amplification Mastermix</b>						
Glicerol	-	-	-	177	350.6	-

**Velocidad de evaporación**

Nuclease-Free Water	No disponible.
Library Wash Buffer	No disponible.
Hyb Wash Buffer 1	No disponible.
Hyb Wash Buffer 2	No disponible.
Resuspension Buffer	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.
2X Amplification Mastermix	No disponible.
Library Binding Beads	No disponible.
Capture Beads	No disponible.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No disponible.

**Inflamabilidad**

Nuclease-Free Water	No aplicable.
Library Wash Buffer	No aplicable.
Hyb Wash Buffer 1	No aplicable.
Hyb Wash Buffer 2	No aplicable.
Resuspension Buffer	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.
2X Amplification Mastermix	No aplicable.
Library Binding Beads	No aplicable.
Capture Beads	No aplicable.
Avida Index Primer Pairs	No aplicable.

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

**Límites inferior y superior de explosión/inflamabilidad** : 97-192 for ILM  
 : Nuclease-Free Water No disponible.  
 Library Wash Buffer No disponible.  
 Hyb Wash Buffer 1 No disponible.  
 Hyb Wash Buffer 2 No disponible.  
 Resuspension Buffer 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.  
 2X Amplification Mastermix No disponible.  
 Library Binding Beads No disponible.  
 Capture Beads No disponible.  
 Avida Index Primer Pairs No disponible.  
 97-192 for ILM

**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
<b>Library Wash Buffer</b>						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Hyb Wash Buffer 1</b>						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Hyb Wash Buffer 2</b>						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Resuspension Buffer</b>						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>End Prep Buffer</b>						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>End Prep Enzyme</b>						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Glicerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
<b>Ligation Buffer</b>						

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Ligation Enzyme</b>						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Glicerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
<b>Adapter for ILM</b>						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Hyb Blocker</b>						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Hyb Buffer</b>						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
cloruro de tetrametilamonio	0.000000001	0.0000000013	EU A.4	-	-	-
<b>Hyb Enhancer</b>						
Formamida	0.045	0.006	-	-	-	-
<b>2X Amplification Mastermix</b>						
Glicerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
<b>Library Binding Beads</b>						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Capture Beads</b>						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM</b>						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

**Densidad de vapor relativa** : Nuclease-Free Water 0.62 [Aire= 1]  
 Library Wash Buffer No disponible.  
 Hyb Wash Buffer 1 No disponible.  
 Hyb Wash Buffer 2 No disponible.  
 Resuspension Buffer 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.

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Hyb Blocker	No disponible.
Hyb Buffer	No disponible.
Hyb Enhancer	No disponible.
2X Amplification Mastermix	No disponible.
Library Binding Beads	No disponible.
Capture Beads	No disponible.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No disponible.

**Densidad relativa**

: Nuclease-Free Water	1
Library Wash Buffer	No disponible.
Hyb Wash Buffer 1	No disponible.
Hyb Wash Buffer 2	No disponible.
Resuspension Buffer	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.
2X Amplification Mastermix	No disponible.
Library Binding Beads	No disponible.
Capture Beads	No disponible.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No disponible.

**Solubilidad(es)**

: Medio	Resultado
<b>Nuclease-Free Water</b>	
agua	Soluble
<b>Library Wash Buffer</b>	
agua	Soluble
<b>Hyb Wash Buffer 1</b>	
agua	Soluble
<b>Hyb Wash Buffer 2</b>	
agua	Soluble
<b>Resuspension Buffer</b>	
agua	Soluble
<b>End Prep Buffer</b>	
agua	Soluble
<b>End Prep Enzyme</b>	
agua	Soluble
<b>Ligation Buffer</b>	
agua	Soluble
<b>Ligation Enzyme</b>	
agua	Soluble
<b>Adapter for ILM</b>	
agua	Soluble
<b>Hyb Blocker</b>	
agua	Soluble
<b>Hyb Buffer</b>	
agua	Soluble
<b>Hyb Enhancer</b>	
agua	Soluble
<b>Library Binding Beads</b>	
agua	Soluble
<b>Capture Beads</b>	
agua	Soluble
<b>Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM</b>	
agua	Soluble

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

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

- Nuclease-Free Water -1.38
- Library Wash Buffer No aplicable.
- Hyb Wash Buffer 1 No aplicable.
- Hyb Wash Buffer 2 No aplicable.
- Resuspension Buffer 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.
- 2X Amplification Mastermix No aplicable.
- Library Binding Beads No aplicable.
- Capture Beads No aplicable.
- Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM No aplicable.

**Temperatura de ignición espontánea** :

Nombre de ingrediente	°C	°F	Método
<b>End Prep Enzyme</b>			
Glicerol	370	698	-
<b>Ligation Enzyme</b>			
Glicerol	370	698	-
<b>Hyb Enhancer</b>			
Formamida	>500	>932	ASTM D 2155-66
<b>2X Amplification Mastermix</b>			
Glicerol	370	698	-

**Temperatura de descomposición** :

- Nuclease-Free Water No disponible.
- Library Wash Buffer No disponible.
- Hyb Wash Buffer 1 No disponible.
- Hyb Wash Buffer 2 No disponible.
- Resuspension Buffer 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.
- 2X Amplification Mastermix No disponible.
- Library Binding Beads No disponible.
- Capture Beads No disponible.
- Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM No disponible.

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

<b>Viscosidad</b>	:	Nuclease-Free Water	No disponible.
		Library Wash Buffer	No disponible.
		Hyb Wash Buffer 1	No disponible.
		Hyb Wash Buffer 2	No disponible.
		Resuspension Buffer	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.
		2X Amplification Mastermix	No disponible.
		Library Binding Beads	No disponible.
		Capture Beads	No disponible.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No disponible.	

<b>Peso molecular</b>	:	Nuclease-Free Water	18.02 g/mol
		Library Wash Buffer	No aplicable.
		Hyb Wash Buffer 1	No aplicable.
		Hyb Wash Buffer 2	No aplicable.
		Resuspension Buffer	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.
		2X Amplification Mastermix	No aplicable.
		Library Binding Beads	No aplicable.
		Capture Beads	No aplicable.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No aplicable.	

### Características de las partículas

<b>Tamaño mediano de partículas</b>	:	Nuclease-Free Water	No aplicable.
		Library Wash Buffer	No aplicable.
		Hyb Wash Buffer 1	No aplicable.
		Hyb Wash Buffer 2	No aplicable.
		Resuspension Buffer	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.
		2X Amplification Mastermix	No aplicable.
		Library Binding Beads	No aplicable.
		Capture Beads	No aplicable.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	No aplicable.	



**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

<b>Reactividad</b>	: Nuclease-Free Water	No existen resultados específicos de ensayos 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.
	Resuspension Buffer	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.
	2X Amplification Mastermix	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 97-192 for ILM	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
<b>Estabilidad química</b>	: Nuclease-Free Water	El producto es estable.
	Library Wash Buffer	El producto es estable.
	Hyb Wash Buffer 1	El producto es estable.
	Hyb Wash Buffer 2	El producto es estable.
	Resuspension Buffer	El producto es estable.
	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.

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

Hyb Enhancer	El producto es estable.
2X Amplification Mastermix	El producto es estable.
Library Binding Beads	El producto es estable.
Capture Beads	El producto es estable.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	El producto es estable.

**Posibilidad de reacciones peligrosas**

: Nuclease-Free Water	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.
Resuspension Buffer	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.
2X Amplification Mastermix	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 97-192 for ILM	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.

**Condiciones que deberán evitarse**

: Nuclease-Free Water	Ningún dato específico.
Library Wash Buffer	Ningún dato específico.
Hyb Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
Hyb Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
Resuspension Buffer	Ningún dato específico.
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.
2X Amplification Mastermix	Ningún dato específico.
Library Binding Beads	Ningún dato específico.
Capture Beads	Ningún dato específico.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Ningún dato específico.

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

<b>Materiales incompatibles</b>	: Nuclease-Free Water	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.
	Resuspension Buffer	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.
	2X Amplification Mastermix	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 97-192 for ILM	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	: Nuclease-Free Water	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.
	Resuspension Buffer	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

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

Hyb Blocker	peligrosos. 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.
2X Amplification Mastermix	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 97-192 for ILM	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

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

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
<b>Library Wash Buffer</b> Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-
<b>Hyb Wash Buffer 1</b> Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-
Sulfato de sodio y dodecilo	DL50 Oral	Rata	1288 mg/kg	-
<b>Hyb Wash Buffer 2</b> Éter del octylphenol del polioxietileno	DL50 Oral	Rata	2800 mg/kg	-
<b>End Prep Buffer</b> Cloruro de magnesio	DL50 Cutánea	Rata - Masculino, Femenino	>2000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	2800 mg/kg	-
<b>End Prep Enzyme</b> Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
<b>Ligation Enzyme</b> Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
<b>Hyb Buffer</b> cloruro de tetrametilamonio	DL50 Cutánea	Conejo - Masculino, Femenino	200 a 500 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	50 mg/kg	-
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	-
<b>Hyb Enhancer</b>				

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

Formamida	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas DL50 Cutánea DL50 Oral	Rata - Masculino Conejo Rata	>21 mg/l 17 g/kg 5570 mg/kg	4 horas - -
<b>2X Amplification Mastermix</b> Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
<b>Library Binding Beads</b> Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-

**Irritación/Corrosión**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
<b>Library Wash Buffer</b> Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado Ojos - Irritante moderado	Conejo Conejo	- -	10 mg 24 horas 100 mg	- -
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-
<b>Hyb Wash Buffer 1</b> Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado Ojos - Irritante moderado	Conejo Conejo	- -	10 mg 24 horas 100 mg	- -
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-
Sulfato de sodio y dodecilo	Ojos - Irritante leve Ojos - Irritante moderado Ojos - Irritante moderado	Conejo Conejo Conejo	- - -	250 ug 10 mg 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	-
<b>Hyb Wash Buffer 2</b> Éter del octylphenol del polioxietileno	Ojos - Irritante fuerte	Conejo	-	1 %	-
<b>End Prep Enzyme</b> Glicerol	Ojos - Irritante leve Piel - Irritante leve	Conejo Conejo	- -	24 horas 500 mg 24 horas 500 mg	- -
<b>Ligation Enzyme</b> Glicerol	Ojos - Irritante leve Piel - Irritante leve	Conejo Conejo	- -	24 horas 500 mg 24 horas 500 mg	- -
<b>Hyb Buffer</b> Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado Ojos - Irritante moderado	Conejo Conejo	- -	10 mg 24 horas 100 mg	- -
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-
Éter del octylphenol del	Ojos - Irritante fuerte	Conejo	-	1 %	-

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

polioxietileno					
<b>2X Amplification Mastermix</b>					
Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-
<b>Library Binding Beads</b>					
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
<b>Hyb Wash Buffer 1</b> Sulfato de sodio y dodecilo	Categoría 3	-	Irritación de las vías respiratorias
<b>Hyb Buffer</b> cloruro de tetrametilamonio	Categoría 1	oral	sistema nervioso central (SNC)
Dextran sulfate sodium	Categoría 3	-	Irritación de las vías respiratorias

### Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

Nombre	Categoría	Ruta de exposición	Órganos vitales
<b>Hyb Enhancer</b> Formamida	Categoría 2	oral	la sangre

### Peligro de aspiración

No disponible.

### Información sobre las posibles vías de ingreso

Nuclease-Free Water	No disponible.
Library Wash Buffer	No disponible.
Hyb Wash Buffer 1	No disponible.
Hyb Wash Buffer 2	No disponible.
Resuspension Buffer	No disponible.
End Prep Buffer	Vías de entrada previsible: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
End Prep Enzyme	Vías de entrada previsible: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
Ligation Buffer	No disponible.
Ligation Enzyme	Vías de entrada previsible: Oral, Cutánea, Por

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

Adapter for ILM	inhalación, Ojos. 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.
2X Amplification Mastermix	No disponible.
Library Binding Beads	No disponible.
Capture Beads	No disponible.
Avida Index Primer Pairs 97-192 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.
Library Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Hyb Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Hyb Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Resuspension Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
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.
2X Amplification Mastermix	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 97-192 for ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Por inhalación**

: Nuclease-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Library Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Hyb Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Hyb Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Resuspension Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
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.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

	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.
	2X Amplification Mastermix	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 97-192 for ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con la piel</b>	: Nuclease-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Library Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Resuspension Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	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.
	2X Amplification Mastermix	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 97-192 for ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Ingestión</b>	: Nuclease-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Library Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Resuspension Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	End Prep Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	End Prep Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.



## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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.
2X Amplification Mastermix	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 97-192 for ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

<b>Contacto con los ojos</b>	: Nuclease-Free Water	Ningún dato específico.
	Library Wash Buffer	Ningún dato específico.
	Hyb Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
	Hyb Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
	Resuspension Buffer	Ningún dato específico.
	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.	
2X Amplification Mastermix	Ningún dato específico.	
Library Binding Beads	Ningún dato específico.	
Capture Beads	Ningún dato específico.	
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Ningún dato específico.	
<b>Por inhalación</b>	: Nuclease-Free Water	Ningún dato específico.
	Library Wash Buffer	Ningún dato específico.
	Hyb Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
	Hyb Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
	Resuspension Buffer	Ningún dato específico.
	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

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

		incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	2X Amplification Mastermix Library Binding Beads Capture Beads Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
<b>Contacto con la piel</b>	: Nuclease-Free Water Library Wash Buffer Hyb Wash Buffer 1 Hyb Wash Buffer 2 Resuspension Buffer End Prep Buffer End Prep Enzyme	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	Ligation Buffer Ligation Enzyme	Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	Adapter for ILM Hyb Blocker Hyb Buffer	Ningún dato específico. Ningún dato específico. 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
	2X Amplification Mastermix Library Binding Beads Capture Beads Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
<b>Ingestión</b>	: Nuclease-Free Water Library Wash Buffer Hyb Wash Buffer 1 Hyb Wash Buffer 2 Resuspension Buffer End Prep Buffer End Prep Enzyme Ligation Buffer Ligation Enzyme Adapter for ILM Hyb Blocker Hyb Buffer Hyb Enhancer	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	2X Amplification Mastermix Library Binding Beads Capture Beads Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. 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.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****Exposición a largo plazo**

**Efectos potenciales inmediatos** : No disponible.

**Efectos potenciales retardados** : No disponible.

**Efectos crónicos potenciales en la salud**

<b>Generales</b>	:	Nuclease-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Library Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Hyb Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Hyb Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Resuspension Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		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.
		2X Amplification Mastermix	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 97-192 for ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Carcinogenicidad</b>	:	Nuclease-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Library Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Hyb Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Hyb Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Resuspension Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		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.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

	Hyb Enhancer	críticos. Susceptible de provocar cáncer. El riesgo de cáncer depende de la duración y el grado de exposición.
	2X Amplification Mastermix	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 97-192 for ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Mutagenicidad</b>	: Nuclease-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Library Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Resuspension Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	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.
	2X Amplification Mastermix	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 97-192 for ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Toxicidad reproductiva</b>	: Nuclease-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Library Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Resuspension Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	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.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

Hyb Blocker	críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Hyb Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Hyb Enhancer	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
2X Amplification Mastermix	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 97-192 for ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)****Estimaciones de toxicidad aguda**

Nombre de producto o ingrediente	Oral (mg/kg)	Cutánea (mg/kg)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
<b>Library Wash Buffer</b> Library Wash Buffer Cloruro de sodio	37635.4 3000	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
<b>Hyb Wash Buffer 1</b> Hyb Wash Buffer 1 Cloruro de sodio Sulfato de sodio y dodecilo	171428.6 3000 1288	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A	N/A N/A 1.5
<b>Hyb Wash Buffer 2</b> Éter del octylphenol del polioxietileno	500	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>End Prep Buffer</b> End Prep Buffer Cloruro de magnesio	229323.3 2800	204752.9 2500	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
<b>End Prep Enzyme</b> Glicerol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Ligation Enzyme</b> Glicerol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Hyb Buffer</b> Hyb Buffer cloruro de tetrametilamonio Cloruro de sodio Dextran sulfate sodium Éter del octylphenol del polioxietileno	450.2 50 3000 20600 500	2737.2 300 N/A N/A N/A	N/A N/A N/A N/A N/A	N/A N/A N/A N/A N/A	N/A N/A N/A N/A N/A
<b>Hyb Enhancer</b> Formamida	5570	17000	N/A	N/A	N/A
<b>2X Amplification Mastermix</b> Glicerol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Library Binding Beads</b> Library Binding Beads Cloruro de sodio	17855.8 3000	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

<b>Otra información</b>	: 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
<b>Library Wash Buffer</b> Cloruro de sodio	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>Hyaella azteca</i> - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	3 semanas
	Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca	Plantas acuáticas - <i>Lemna minor</i>	96 horas
<b>Hyb Wash Buffer 1</b> Cloruro de sodio	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
	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
Sulfato de sodio y dodecilo	Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca	Crustáceos - <i>Hyaella 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
	Agudo EC50 1200 µg/l Agua de mar	Algas - <i>Skeletonema costatum</i>	96 horas
	Agudo CL50 900 µg/l Agua de mar	Crustáceos - <i>Artemia salina</i> - Adulto	48 horas
	Agudo CL50 1400 µg/l Agua fresca	Dafnia - <i>Daphnia pulex</i> - Neonato	48 horas
<b>Hyb Wash Buffer 2</b> Éter del octylphenol del polioxietileno	Agudo CL50 590 µg/l Agua fresca	Pez - <i>Cirrhinus mrigala</i> - Larva	96 horas
	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
	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
<b>End Prep Buffer</b> Cloruro de magnesio	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
<b>End Prep Buffer</b> Cloruro de magnesio	Agudo EC50 >100 mg/l Agua fresca	Algas - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 horas
	Agudo EC50 180000 µg/l Agua fresca	Crustáceos - <i>Eudiaptomus</i>	48 horas

**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**

	Agudo IC50 6.8 mg/l Agua fresca	<i>padanus ssp. padanus</i> - Adulto	96 horas
	Agudo CL50 32000 µg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - <i>Lemna aequinoctialis</i>	48 horas
	Agudo CL50 2120 mg/l Agua fresca	Dafnia - <i>Daphnia hyalina</i> - Adulto	96 horas
	Agudo NOEC 100 mg/l Agua fresca	Pez - <i>Pimephales promelas</i>	72 horas
		Algas - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	35 días
	Crónico NOEC 0.1 mg/l Agua fresca	Pez - <i>Cyprinus carpio</i>	
<b>End Prep Enzyme</b>			
Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas
<b>Ligation Enzyme</b>			
Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas
<b>Hyb Buffer</b>			
cloruro de tetrametilamonio	Agudo CL50 462 mg/l Agua fresca	Pez - <i>Pimephales promelas</i>	96 horas
Cloruro de sodio	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>	96 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>Hyaella 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
Éter del octylphenol del polioxietileno	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
	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
<b>Hyb Enhancer</b>			
Formamida	Agudo EC50 >500 mg/l Agua fresca	Algas	72 horas
	Agudo EC50 >500 mg/l Agua fresca	Dafnia	48 horas
	Agudo CL50 6569 mg/l Agua fresca	Pez	96 horas
	Agudo NOEC 4640 mg/l Agua fresca	Algas	72 horas
	Agudo NOEC 4640 mg/l Agua fresca	Pez	96 horas
<b>2X Amplification Mastermix</b>			
Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas
<b>Library Binding Beads</b>			
Cloruro de sodio	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>Hyaella 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**

**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**

Nombre de producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
<b>Hyb Wash Buffer 1</b> Sulfato de sodio y dodecilo	OECD 301B Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> Evolution Test	95 % - Fácil - 28 días	20 mg/l	-
<b>End Prep Enzyme</b> Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 días	-	-
<b>Ligation Enzyme</b> Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 días	-	-
<b>Hyb Enhancer</b> Formamida	OECD 301A Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test	99 % - Fácil - 28 días	-	-
<b>2X Amplification Mastermix</b> Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 días	-	-

Nombre de producto o ingrediente	Periodo acuático	Fotólisis	Biodegradabilidad
<b>Nuclease-Free Water</b> agua	-	-	Fácil
<b>Hyb Wash Buffer 1</b> Sulfato de sodio y dodecilo	-	-	Fácil
<b>Hyb Buffer</b> cloruro de tetrametilamonio	-	-	Fácil
<b>Hyb Enhancer</b> Formamida	-	-	Fácil

**Potencial de bioacumulación**

Nombre de producto o ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potencial
<b>Nuclease-Free Water</b> agua	-1.38	-	Bajo
<b>Hyb Wash Buffer 1</b> Sulfato de sodio y dodecilo	-2.03	-	Bajo
<b>Hyb Wash Buffer 2</b> Éter del octylphenol del polioxietileno	2.7	78.67	Bajo



**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**

<b>End Prep Enzyme</b> Glicerol	-1.76	-	Bajo
<b>Ligation Enzyme</b> Glicerol	-1.76	-	Bajo
<b>Hyb Buffer</b> cloruro de tetrametilamonio	<-1.6	-	Bajo
Éter del octylphenol del polioxietileno	2.7	78.67	Bajo
<b>Hyb Enhancer</b> Formamida	-0.82	-	Bajo
<b>2X Amplification Mastermix</b> Glicerol	-1.76	-	Bajo

**Movilidad en el suelo**

**Coeficiente 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**

**México / IMDG / IATA** : No regulado.

**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**

**SECCIÓN 15: Información Reglamentaria**

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** : 04/11/2024**Fecha de la edición anterior** : 02/23/2024**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" = contaminación marina)
- N/A = No disponible
- ONU = Organización de las Naciones Unidas

[Procedimiento utilizado para obtener la clasificación](#)

Clasificación	Justificación
<b>End Prep Buffer</b> PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3	Método de cálculo
<b>End Prep Enzyme</b> IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B	Método de cálculo Método de cálculo
<b>Ligation Enzyme</b> IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B	Método de cálculo Método de cálculo
<b>Hyb Buffer</b> 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
<b>Hyb Enhancer</b> 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

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

[Aviso al lector](#)

## SECCIÓN 16. Otros datos

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.