

Avida DNA Reagent Kit with 1-16 Index Primer Pairs for ILM, 16 Reactions, Part Number G9409A

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

Identificador de producto	: Avida DNA Reagent Kit with 1-16 Index Primer Pairs for ILM, 16 Reactions, Part Number G9409A	
N.º de ref. (botiquín químico)	: G9409A	
N.º de referencia	: <u>Avida DNA and Duo Reagent Box 2, 16 reactions</u>	<u>5282-0141</u>
	Nuclease-Free Water	5271-0107
	Library Wash Buffer	5271-0103
	Hyb Wash Buffer 1	5271-0104
	Hyb Wash Buffer 2	5271-0105
	Resuspension Buffer	5271-0106
	<u>Avida DNA Reagent Box 1, 16 Reactions</u>	<u>5282-0139</u>
	End Prep Buffer	5271-0094
	End Prep Enzyme	5271-0095
	Ligation Buffer	5271-0096
	Ligation Enzyme	5271-0097
	Adapter for ILM	5271-0112
	Hyb Blocker	5271-0099
	Hyb Buffer	5271-0100
	Hyb Enhancer	5271-0101
	2X Amplification Mastermix	5271-0102
	<u>Avida Beads Box, 16 Reactions</u>	<u>5282-0143</u>
	Library Binding Beads	5271-0108
	Capture Beads	5271-0109
	<u>Avida Index Primer Pairs 1-16 for ILM</u>	<u>5280-0052</u>
	Index Primer Mix for ILM 1-8	5274-0075
	Index Primer Mix for ILM 9-16	5274-0076

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

Usos identificados	: Reactivo analítico. Exclusivamente para su utilización en interiores.	
	Nuclease-Free Water	0.88 ml (16 reacciones)
	Library Wash Buffer	6.336 ml (16 reacciones)
	Hyb Wash Buffer 1	2 x 5.280 ml (16 reacciones)
	Hyb Wash Buffer 2	2 x 2.64 ml (16 reacciones)
	Resuspension Buffer	0.352 ml (16 reacciones)
	End Prep Buffer	0.124 ml (16 reacciones)
	End Prep Enzyme	0.053 ml (16 reacciones)
	Ligation Buffer	0.44 ml (16 reacciones)
	Ligation Enzyme	0.106 ml (16 reacciones)
	Adapter for ILM	0.088 ml (16 reacciones)
	Hyb Blocker	0.044 ml (16 reacciones)
	Hyb Buffer	0.81 ml (16 reacciones)
	Hyb Enhancer	0.132 ml (16 reacciones)
	2X Amplification Mastermix	0.44 ml (16 reacciones)
	Library Binding Beads	1.532 ml (16 reacciones)
	Capture Beads	0.141 ml (16 reacciones)
	Index Primer Mix for ILM 1-8	8 x 0.005 ml
	Index Primer Mix for ILM 9-16	8 x 0.005 ml

Usos contraindicados : Prohibido su uso en procedimientos diagnósticos.

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

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 Sin palabra de advertencia.
Library Wash Buffer Sin palabra de advertencia.
Hyb Wash Buffer 1 Sin palabra de advertencia.
Hyb Wash Buffer 2 Sin palabra de advertencia.
Resuspension Buffer Sin palabra de advertencia.
End Prep Buffer Sin palabra de advertencia.
End Prep Enzyme Atención
Ligation Buffer Sin palabra de advertencia.
Ligation Enzyme Atención
Adapter for ILM Sin palabra de advertencia.
Hyb Blocker Sin palabra de advertencia.

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.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	Sin palabra de advertencia.
	Index Primer Mix for ILM 9-16	Sin palabra de advertencia.
Indicaciones de peligro	: 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.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Index Primer Mix for ILM 9-16	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Consejos de prudencia		
Prevención	: 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.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

	Hyb Enhancer	<p>P273 - No dispersar en el medio ambiente. P260 - No respirar vapor. P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. P264 - Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. 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.</p>
	2X Amplification Mastermix Library Binding Beads Capture Beads Index Primer Mix for ILM 1-8 Index Primer Mix for ILM 9-16	<p>No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.</p>
Intervención/Respuesta	<p>: Nuclease-Free Water Library Wash Buffer Hyb Wash Buffer 1 Hyb Wash Buffer 2 Resuspension Buffer End Prep Buffer End Prep Enzyme</p> <p>Ligation Buffer Ligation Enzyme</p> <p>Adapter for ILM Hyb Blocker Hyb Buffer</p> <p>Hyb Enhancer</p> <p>2X Amplification Mastermix Library Binding Beads Capture Beads Index Primer Mix for ILM 1-8 Index Primer Mix for ILM 9-16</p>	<p>No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico. No aplicable. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico. No aplicable. No aplicable. P308 + P311 - En caso de exposición demostrada o supuesta: Llamar a un centro de toxicología o a un médico. P362 + P364 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. P302 + P312, P352 - En caso de contacto con la piel: Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. Lavar con abundante agua. P308 + P313 - En caso de exposición demostrada o supuesta: Consultar a un médico.</p> <p>No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.</p>
Almacenamiento	<p>: Nuclease-Free Water Library Wash Buffer Hyb Wash Buffer 1 Hyb Wash Buffer 2 Resuspension Buffer End Prep Buffer End Prep Enzyme Ligation Buffer</p>	<p>No aplicable. No aplicable.</p>

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

	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.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	No aplicable.
	Index Primer Mix for ILM 9-16	No aplicable.
Eliminación	: 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.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	No aplicable.
	Index Primer Mix for ILM 9-16	No aplicable.
Otros peligros que no contribuyen en la clasificación	: 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.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	No se conoce ninguno.
	Index Primer Mix for ILM 9-16	No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla	:	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
		2X Amplification Mastermix	Mezcla
		Library Binding Beads	Mezcla
		Capture Beads	Mezcla
		Index Primer Mix for ILM 1-8	Mezcla
		Index Primer Mix for ILM 9-16	Mezcla

Número CAS/otros identificadores

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

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

Dextran sulfate sodium	≤3	9011-18-1
Éter del octylphenol del polioxietileno	<0.1	9036-19-5
Hyb Enhancer		
Formamida	≥90	75-12-7
2X Amplification Mastermix		
Glicerol	<10	56-81-5
Library Binding Beads		
Cloruro de sodio	≥10 - ≤25	7647-14-5

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

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

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

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

		inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Ligation Enzyme		Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
Adapter for ILM		Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Hyb Blocker		Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Hyb Buffer		Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico.
Hyb Enhancer		Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.
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.
Index Primer Mix for ILM 1-8		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.
Index Primer Mix for ILM 9-16		Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Por inhalación	: Nuclease-Free Water	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Hyb Wash Buffer 2	<p>reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
Resuspension Buffer	<p>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.</p>
End Prep Buffer	<p>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.</p>
End Prep Enzyme	<p>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.</p>
Ligation Buffer	<p>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.</p>
Ligation Enzyme	<p>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.</p>
Adapter for ILM	<p>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.</p>
Hyb Blocker	<p>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.</p>
Hyb Buffer	<p>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</p>

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

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 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.

Index Primer Mix for ILM 1-8

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.

Index Primer Mix for ILM
9-16

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

		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 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.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	Index Primer Mix for ILM 9-16	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Ingestión	: 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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Hyb Wash Buffer 2	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. 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 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.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Index Primer Mix for ILM 1-8	atención médica si se presentan síntomas. 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.
Index Primer Mix for ILM 9-16	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

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 Ligation Buffer	Provoca irritación ocular. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Ligation Enzyme Adapter for ILM	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.
		Index Primer Mix for ILM 1-8	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Index Primer Mix for ILM 9-16	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.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	Ligation Buffer	críticos. 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.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Index Primer Mix for ILM 9-16	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	: 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 una leve irritación cutánea.
	Ligation Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ligation Enzyme	Provoca una leve irritación cutánea.
	Adapter for ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Blocker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hyb Buffer	Puede ser nocivo en contacto con la piel. Causa daños a los órganos después de una única exposición en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea.
	Hyb Enhancer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	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.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Index Primer Mix for ILM 9-16	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Ingestión	:	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.
		Index Primer Mix for ILM 1-8	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Index Primer Mix for ILM 9-16	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos	:	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.
		Index Primer Mix for ILM 1-8	Ningún dato específico.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	Index Primer Mix for ILM 9-16	Ningún dato específico.
Por inhalación	: 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 incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	2X Amplification Mastermix	Ningún dato específico.
	Library Binding Beads	Ningún dato específico.
	Capture Beads	Ningún dato específico.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	Ningún dato específico.
	Index Primer Mix for ILM 9-16	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: 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: irritación enrojecimiento
	Ligation Buffer	Ningún dato específico.
	Ligation Enzyme	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	Adapter for ILM	Ningún dato específico.
	Hyb Blocker	Ningún dato específico.
	Hyb Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	Hyb Enhancer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	2X Amplification Mastermix	Ningún dato específico.
	Library Binding Beads	Ningún dato específico.
	Capture Beads	Ningún dato específico.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	Ningún dato específico.
	Index Primer Mix for ILM 9-16	Ningún dato específico.
Ingestión	: 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.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Hyb Enhancer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
2X Amplification Mastermix	Ningún dato específico.
Library Binding Beads	Ningún dato específico.
Capture Beads	Ningún dato específico.
Index Primer Mix for ILM 1-8	Ningún dato específico.
Index Primer Mix for ILM 9-16	Ningún dato específico.

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

Notas para el médico	:	Nuclease-Free Water	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		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.
		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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

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.

Index Primer Mix for ILM 1-8 Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

Index Primer Mix for ILM 9-16 Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

Tratamientos específicos :

- Nuclease-Free Water No hay un tratamiento específico.
- 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.
- Index Primer Mix for ILM 1-8 No hay un tratamiento específico.
- Index Primer Mix for ILM 9-16 No hay un tratamiento específico.

Protección del personal de primeros auxilios :

- Nuclease-Free Water No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
- 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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Ligation Buffer	proporcione ayuda dar respiración boca a boca. 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.
Index Primer Mix for ILM 1-8	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Index Primer Mix for ILM 9-16	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

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

: Nuclease-Free Water	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
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

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

	Ligation Buffer	incendio circundante. 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.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Index Primer Mix for ILM 9-16	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.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	No se conoce ninguno.
	Index Primer Mix for ILM 9-16	No se conoce ninguno.
Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla	: Nuclease-Free Water	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	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

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

		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.
Index Primer Mix for ILM 1-8		En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Index Primer Mix for ILM 9-16		En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Productos de descomposición térmica peligrosos	:	
	Nuclease-Free Water	Ningún dato específico.
	Library Wash Buffer	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	Ningún dato específico.
	Resuspension Buffer	Ningún dato específico.
	End Prep Buffer	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

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Ligation Buffer	monóxido de carbono Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno compuestos halógenos.
Ligation Enzyme	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
Adapter for ILM	Ningún dato específico.
Hyb Blocker	Ningún dato específico.
Hyb Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno óxidos de azufre óxidos del fósforo compuestos halógenos. 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	Ningún dato específico.
Index Primer Mix for ILM 1-8	Ningún dato específico.
Index Primer Mix for ILM 9-16	Ningún dato específico.

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

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

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

	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.
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.
Index Primer Mix for ILM 1-8	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.
Index Primer Mix for ILM	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

9-16		evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Equipo de protección especial para los bomberos	: Nuclease-Free Water	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
	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.
	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

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

	apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
Index Primer Mix for ILM 1-8	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.
Index Primer Mix for ILM 9-16	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**

Para personal de no emergencia	: Nuclease-Free Water	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
	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 puestos equipos de protección personal adecuados.
	End Prep Enzyme	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
	Ligation Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento

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

Ligation Enzyme	<p>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. 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 toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p>
Library Binding Beads	<p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p>
Capture Beads	<p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar</p>

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

	Index Primer Mix for ILM 1-8	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.
	Index Primer Mix for ILM 9-16	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.
Para el personal de respuesta a emergencias	: 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 adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
	Adapter for ILM	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

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

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".
Index Primer Mix for ILM 1-8	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".
Index Primer Mix for ILM 9-16	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Precauciones relativas al medio ambiente	
: Nuclease-Free Water	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
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 contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las

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

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

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

Library Binding Beads	desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). 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).
Index Primer Mix for ILM 1-8	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).
Index Primer Mix for ILM 9-16	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

Derrame pequeño	: Nuclease-Free Water	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
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.

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

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

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

Hyb Enhancer	disposición. Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
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.
Index Primer Mix for ILM 1-8	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.
Index Primer Mix for ILM 9-16	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Medidas de protección	: Nuclease-Free Water	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	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).

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

End Prep Buffer	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. No dispersar en el medio ambiente. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
End Prep Enzyme	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
Ligation Buffer	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
Ligation Enzyme	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
Adapter for ILM	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
Hyb Blocker	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
Hyb Buffer	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No introducir en ojos o en la piel o ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. No dispersar en el medio ambiente. Si durante el uso normal el material representara un peligro respiratorio, garantice ventilación adecuada o use un respirador apropiado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
Hyb Enhancer	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evite la exposición durante el embarazo. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No introducir en ojos o en la piel o ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Si durante el uso normal el material representara un peligro respiratorio, garantice ventilación adecuada o use un respirador apropiado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
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).
Index Primer Mix for ILM 1-8	Use el equipo de protección personal adecuado (vea

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**Orientaciones sobre
higiene ocupacional
general**Index Primer Mix for ILM
9-16

: Nuclease-Free Water

Library Wash Buffer

Hyb Wash Buffer 1

Hyb Wash Buffer 2

Resuspension Buffer

End Prep Buffer

End Prep Enzyme

Ligation Buffer

la Sección 8).

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

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

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

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

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

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

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

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

Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Ligation Enzyme	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.
Adapter 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.
Hyb Blocker	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

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

	Index Primer Mix for ILM 1-8	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.
	Index Primer Mix for ILM 9-16	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.
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

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Resuspension Buffer	<p>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> <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 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>
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</p>

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Ligation Enzyme	<p>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>
Adapter for ILM	<p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>
Hyb Blocker	<p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición 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</p>

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

	<p>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 medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>
Library Binding Beads	<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>
Capture Beads	<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>
Index Primer Mix for ILM 1-8	<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>

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamientoIndex Primer Mix for ILM
9-16

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****Limites de exposición laboral**

Nombre de ingrediente	Límites de exposición
End Prep Enzyme Glicerol	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). VLE-PPT: 10 mg/m ³ 8 horas. Estado: niebla
Ligation Enzyme Glicerol	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). VLE-PPT: 10 mg/m ³ 8 horas. Estado: niebla
Hyb Enhancer Formamida	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). Absorbido a través de la piel. VLE-PPT: 10 ppm 8 horas.
2X Amplification Mastermix Glicerol	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). VLE-PPT: 10 mg/m ³ 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.

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

- 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

Estado físico	:	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.
		Index Primer Mix for ILM 1-8	Líquido.
		Index Primer Mix for ILM 9-16	Líquido.
Color	:	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.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

	Hyb Buffer	No disponible.
	Hyb Enhancer	No disponible.
	2X Amplification Mastermix	No disponible.
	Library Binding Beads	No disponible.
	Capture Beads	No disponible.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	No disponible.
	Index Primer Mix for ILM 9-16	No disponible.
Olor	: 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.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	No disponible.
	Index Primer Mix for ILM 9-16	No disponible.
Umbral del olor	: 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.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	No disponible.
	Index Primer Mix for ILM 9-16	No disponible.
pH	: 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

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

	Capture Beads	No disponible.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	8
	Index Primer Mix for ILM 9-16	8
Punto de fusión/punto de congelación	Nuclease-Free Water	0°C (32°F)
	Library Wash Buffer	No disponible.
	Hyb Wash Buffer 1	0°C (32°F)
	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.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	0°C (32°F)
	Index Primer Mix for ILM 9-16	0°C (32°F)

Punto de ebullición, punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	Nuclease-Free Water	100°C (212°F)
	Library Wash Buffer	No disponible.
	Hyb Wash Buffer 1	100°C (212°F)
	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.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	100°C (212°F)
	Index Primer Mix for ILM 9-16	100°C (212°F)

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

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

	2X Amplification Mastermix						
	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.
	Index Primer Mix for ILM 1-8						No disponible.
	Index Primer Mix for ILM 9-16						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.
	Index Primer Mix for ILM 1-8						No aplicable.
	Index Primer Mix for ILM 9-16						No aplicable.
Límites inferior y superior de explosión/inflamabilidad	: 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.
	Index Primer Mix for ILM 1-8						No disponible.
	Index Primer Mix for ILM 9-16						No disponible.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

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
Library Wash Buffer						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Hyb Wash Buffer 1						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Hyb Wash Buffer 2						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Resuspension Buffer						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
End Prep Buffer						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
End Prep Enzyme						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Glicerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
Ligation Buffer						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Ligation Enzyme						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Glicerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
Adapter for ILM						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Hyb Blocker						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Hyb Buffer							
agua	17.5	2.3	-		92.258	12.3	-
cloruro de tetrametilamonio	0.000000001	0.0000000013	EU A.4		-	-	-
Hyb Enhancer							
Formamida	0.045	0.006	-		-	-	-
2X Amplification Mastermix							
Glicerol	0.000075	0.00001	-		0.0025	0.00033	-
Library Binding Beads							
agua	17.5	2.3	-		92.258	12.3	-
Capture Beads							
agua	17.5	2.3	-		92.258	12.3	-
Index Primer Mix for ILM 1-8							
agua	17.5	2.3	-		92.258	12.3	-
Index Primer Mix for ILM 9-16							
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.
- 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.
- Index Primer Mix for ILM 1-8 No disponible.
- Index Primer Mix for ILM 9-16 No disponible.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

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.
		Index Primer Mix for ILM 1-8	No disponible.
		Index Primer Mix for ILM 9-16	No disponible.

Solubilidad(es)	Medio	Resultado
	Nuclease-Free Water	
	agua	Soluble
	Library Wash Buffer	
	agua	Soluble
	Hyb Wash Buffer 1	
	agua	Soluble
	Hyb Wash Buffer 2	
	agua	Soluble
	Resuspension Buffer	
	agua	Soluble
	End Prep Buffer	
	agua	Soluble
	End Prep Enzyme	
	agua	Soluble
	Ligation Buffer	
	agua	Soluble
	Ligation Enzyme	
	agua	Soluble
	Adapter for ILM	
	agua	Soluble
	Hyb Blocker	
	agua	Soluble
	Hyb Buffer	
	agua	Soluble
	Hyb Enhancer	
	agua	Soluble
	Library Binding Beads	
	agua	Soluble
	Capture Beads	
	agua	Soluble
	Index Primer Mix for ILM 1-8	
	agua	Soluble
	Index Primer Mix for ILM 9-16	
	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.
Index Primer Mix for ILM 1-8	No aplicable.
Index Primer Mix for ILM 9-16	No aplicable.

Temperatura de ignición espontánea :

Nombre de ingrediente	°C	°F	Método
End Prep Enzyme			
Glicerol	370	698	-
Ligation Enzyme			
Glicerol	370	698	-
Hyb Enhancer			
Formamida	>500	>932	ASTM D 2155-66
2X Amplification Mastermix			
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.
Index Primer Mix for ILM 1-8	No disponible.
Index Primer Mix for ILM 9-16	No disponible.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Viscosidad	:	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.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	No disponible.	
	Index Primer Mix for ILM 9-16	No disponible.	

Peso molecular	:	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.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	No aplicable.	
	Index Primer Mix for ILM 9-16	No aplicable.	

Características de las partículas

Tamaño mediano de partículas	:	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.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	No aplicable.	
	Index Primer Mix for ILM 9-16	No aplicable.	

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	: Nuclease-Free Water	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	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.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Index Primer Mix for ILM 9-16	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.

Estabilidad química	: Nuclease-Free Water	El producto es estable.
	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.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Adapter for ILM	El producto es estable.
Hyb Blocker	El producto es estable.
Hyb Buffer	El producto es estable.
Hyb Enhancer	El producto es estable.
2X Amplification Mastermix	El producto es estable.
Library Binding Beads	El producto es estable.
Capture Beads	El producto es estable.
Index Primer Mix for ILM 1-8	El producto es estable.
Index Primer Mix for ILM 9-16	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.
Index Primer Mix for ILM 1-8	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Index Primer Mix for ILM 9-16	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.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Capture Beads	Ningún dato específico.
Index Primer Mix for ILM 1-8	Ningún dato específico.
Index Primer Mix for ILM 9-16	Ningún dato específico.

Materiales incompatibles	:	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.
		Index Primer Mix for ILM 1-8	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		Index Primer Mix for ILM 9-16	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	:	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.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Ligation Buffer	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Ligation Enzyme	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Adapter for ILM	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Hyb Blocker	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Hyb Buffer	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Hyb Enhancer	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
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.
Index Primer Mix for ILM 1-8	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Index Primer Mix for ILM 9-16	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
Library Wash Buffer Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-
Hyb Wash Buffer 1 Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-
Sulfato de sodio y dodecilo	DL50 Oral	Rata	1288 mg/kg	-
Hyb Wash Buffer 2 Éter del octylphenol del polioxietileno	DL50 Oral	Rata	2800 mg/kg	-
End Prep Buffer Cloruro de magnesio	DL50 Cutánea	Rata - Masculino, Femenino	>2000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	2800 mg/kg	-
End Prep Enzyme Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
Ligation Enzyme Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Hyb Buffer cloruro de tetrametilamonio	DL50 Cutánea	Conejo - Masculino, Femenino	200 a 500 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	50 mg/kg	-
Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-
Dextran sulfate sodium	DL50 Oral	Rata	20600 mg/kg	-
Éter del octylphenol del polioxietileno	DL50 Oral	Rata	2800 mg/kg	-
Hyb Enhancer Formamida	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata - Masculino	>21 mg/l	4 horas
	DL50 Cutánea	Conejo	17 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	5570 mg/kg	-
2X Amplification Mastermix Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
Library Binding Beads Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-

Irritación/Corrosión

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Hyb Buffer Cloruro de sodio	Piel - Irritante leve	Conejo	-	mg 24 horas 500 mg	-
	Ojos - Irritante moderado Ojos - Irritante moderado	Conejo Conejo	- -	10 mg 24 horas 100 mg	- -
Éter del octylphenol del polioxietileno	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-
	Ojos - Irritante fuerte	Conejo	-	1 %	-
2X Amplification Mastermix Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-
Library Binding Beads Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 mg	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 mg	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-

Sensibilización

No disponible.

Mutagenicidad

Conclusión/Sumario : No disponible.

Carcinogenicidad

Conclusión/Sumario : No disponible.

Toxicidad reproductiva

Conclusión/Sumario : No disponible.

Teratogenicidad

Conclusión/Sumario : No disponible.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

Nombre	Categoría	Ruta de exposición	Órganos vitales
Hyb Wash Buffer 1 Sulfato de sodio y dodecilo	Categoría 3	-	Irritación de las vías respiratorias
Hyb Buffer 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
Hyb Enhancer Formamida	Categoría 2	oral	la sangre

Peligro de aspiración

No disponible.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**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 previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
End Prep Enzyme	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
Ligation Buffer	No disponible.
Ligation Enzyme	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
Adapter for ILM	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
Hyb Blocker	No disponible.
Hyb Buffer	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
Hyb Enhancer	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
2X Amplification Mastermix	No disponible.
Library Binding Beads	No disponible.
Capture Beads	No disponible.
Index Primer Mix for ILM 1-8	No disponible.
Index Primer Mix for ILM 9-16	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.
Index Primer Mix for ILM 1-8	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Index Primer Mix for ILM 9-16	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**Por inhalación**

: Nuclease-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
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.
Index Primer Mix for ILM 1-8	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Index Primer Mix for ILM 9-16	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Contacto con la piel

: 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 una leve irritación cutánea.
Ligation Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ligation Enzyme	Provoca una leve irritación cutánea.
Adapter for ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Hyb Blocker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Hyb Buffer	Puede ser nocivo en contacto con la piel. Causa daños a los órganos después de una única exposición en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea.
Hyb Enhancer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
2X Amplification Mastermix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Library Binding Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**Ingestión**

Capture Beads	críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Index Primer Mix for ILM 1-8	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Index Primer Mix for ILM 9-16	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
: 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.
Index Primer Mix for ILM 1-8	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Index Primer Mix for ILM 9-16	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**Contacto con los ojos**

: Nuclease-Free Water	Ningún dato específico.
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:

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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.
Index Primer Mix for ILM 1-8 Ningún dato específico.
Index Primer Mix for ILM 9-16 Ningún dato específico.

Por inhalación

: 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
incremento de muertes fetales
malformaciones esqueléticas

2X Amplification Mastermix Ningún dato específico.
Library Binding Beads Ningún dato específico.
Capture Beads Ningún dato específico.
Index Primer Mix for ILM 1-8 Ningún dato específico.
Index Primer Mix for ILM 9-16 Ningún dato específico.

Contacto con la piel

: 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:
irritación
enrojecimiento

Ligation Buffer Ningún dato específico.
Ligation Enzyme Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación
enrojecimiento

Adapter for ILM Ningún dato específico.
Hyb Blocker Ningún dato específico.
Hyb Buffer Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación
enrojecimiento

Hyb Enhancer Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
reducción de peso fetal
incremento de muertes fetales
malformaciones esqueléticas

2X Amplification Mastermix Ningún dato específico.
Library Binding Beads Ningún dato específico.
Capture Beads Ningún dato específico.
Index Primer Mix for ILM 1-8 Ningún dato específico.
Index Primer Mix for ILM 9-16 Ningún dato específico.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

	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.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Index Primer Mix for ILM 9-16	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Carcinogenicidad	: 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	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.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Index Primer Mix for ILM 9-16	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagenicidad	: 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	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.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Index Primer Mix for ILM 9-16	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Toxicidad reproductiva	: 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 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.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Index Primer Mix for ILM 9-16	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Nombre de producto o ingrediente	Oral (mg/kg)	Cutánea (mg/kg)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
Library Wash Buffer 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
Hyb Wash Buffer 1 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
Hyb Wash Buffer 2 Éter del octylphenol del polioxietileno	500	N/A	N/A	N/A	N/A
End Prep Buffer End Prep Buffer Cloruro de magnesio	229323.3 2800	204752.9 2500	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
End Prep Enzyme Glicerol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
Ligation Enzyme Glicerol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
Hyb Buffer 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
Hyb Enhancer Formamida	5570	17000	N/A	N/A	N/A
2X Amplification Mastermix Glicerol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
Library Binding Beads 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

Otra información : End Prep Buffer
Adapter for ILM
Hyb Enhancer

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
Puede causar sensibilización de la piel.
Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
Puede causar sensibilización de la piel.
Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
Puede causar irritación ocular. Puede provocar irritación en la piel.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**Toxicidad**

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Library Wash Buffer Cloruro de sodio	Agudo EC50 2430000 µg/l Agua fresca Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca Agudo EC50 402.6 mg/l Agua fresca Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Algas - <i>Navicula seminulum</i> Crustáceos - <i>Cypris subglobosa</i> Dafnia - <i>Daphnia magna</i> Plantas acuáticas - <i>Lemna minor</i> Pez - <i>Morone saxatilis</i> - Larva Crustáceos - <i>Hyaella azteca</i> - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado) Plantas acuáticas - <i>Lemna minor</i> Dafnia - <i>Daphnia pulex</i> Pez - <i>Gambusia holbrooki</i> - Adulto	96 horas 48 horas 48 horas 96 horas 96 horas 3 semanas 96 horas 21 días 8 semanas
Hyb Wash Buffer 1 Cloruro de sodio	Agudo EC50 2430000 µg/l Agua fresca Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca Agudo EC50 402.6 mg/l Agua fresca Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Algas - <i>Navicula seminulum</i> Crustáceos - <i>Cypris subglobosa</i> Dafnia - <i>Daphnia magna</i> Plantas acuáticas - <i>Lemna minor</i> Pez - <i>Morone saxatilis</i> - Larva Crustáceos - <i>Hyaella azteca</i> - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado) Plantas acuáticas - <i>Lemna minor</i> Dafnia - <i>Daphnia pulex</i> Pez - <i>Gambusia holbrooki</i> - Adulto	96 horas 48 horas 48 horas 96 horas 96 horas 3 semanas 96 horas 21 días 8 semanas
Sulfato de sodio y dodecilo	Agudo EC50 1200 µg/l Agua de mar Agudo CL50 900 µg/l Agua de mar Agudo CL50 1400 µg/l Agua fresca Agudo CL50 590 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 1.25 mg/l Agua de mar Crónico NOEC 1 mg/l Agua fresca Crónico NOEC 3.2 mg/l Agua fresca Crónico NOEC 0.8 mg/l Agua fresca	Algas - <i>Skeletonema costatum</i> Crustáceos - <i>Artemia salina</i> - Adulto Dafnia - <i>Daphnia pulex</i> - Neonato Pez - <i>Cirrhinus mrigala</i> - Larva Algas - <i>Ulva fasciata</i> - Zoea Crustáceos - <i>Pseudosida ramosa</i> - Neonato Dafnia - <i>Daphnia magna</i> - Neonato Pez - <i>Gambusia holbrooki</i>	96 horas 48 horas 48 horas 96 horas 96 horas 21 días 21 días 28 días
Hyb Wash Buffer 2 Éter del octylphenol del polioxietileno	Agudo EC50 210 µg/l Agua fresca Agudo CL50 10800 µg/l Agua de mar Agudo CL50 2.518 mg/l Agua fresca Agudo CL50 7200 µg/l Agua fresca	Algas - <i>Selenastrum sp.</i> Crustáceos - <i>Pandalus montagui</i> - Adulto Dafnia - <i>Daphnia magna</i> Pez - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas 48 horas 48 horas 96 horas
End Prep Buffer Cloruro de magnesio	Agudo EC50 >100 mg/l Agua fresca Agudo EC50 180000 µg/l Agua fresca Agudo IC50 6.8 mg/l Agua fresca Agudo CL50 32000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 2120 mg/l Agua fresca Agudo NOEC 100 mg/l Agua fresca Crónico NOEC 0.1 mg/l Agua fresca	Algas - <i>Desmodesmus subspicatus</i> Crustáceos - <i>Eudiaptomus padanus ssp. padanus</i> - Adulto Plantas acuáticas - <i>Lemna aequinoctialis</i> Dafnia - <i>Daphnia hyalina</i> - Adulto Pez - <i>Pimephales promelas</i> Algas - <i>Desmodesmus subspicatus</i> Pez - <i>Cyprinus carpio</i>	72 horas 48 horas 96 horas 48 horas 96 horas 72 horas 35 días
End Prep Enzyme Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Ligation Enzyme Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas
Hyb Buffer cloruro de tetrametilamonio Cloruro de sodio	Agudo CL50 462 mg/l Agua fresca Agudo EC50 2430000 µg/l Agua fresca Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca Agudo EC50 402.6 mg/l Agua fresca Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Pez - <i>Pimephales promelas</i> Algas - <i>Navicula seminulum</i> Crustáceos - <i>Cypris subglobosa</i> Dafnia - <i>Daphnia magna</i> Plantas acuáticas - <i>Lemna minor</i> Pez - <i>Morone saxatilis</i> - Larva Crustáceos - <i>Hyalella azteca</i> - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado) Plantas acuáticas - <i>Lemna minor</i> Dafnia - <i>Daphnia pulex</i> Pez - <i>Gambusia holbrooki</i> - Adulto	96 horas 96 horas 48 horas 48 horas 96 horas 96 horas 3 semanas 96 horas 21 días 8 semanas
Éter del octylphenol del polioxietileno	Agudo EC50 210 µg/l Agua fresca	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 Agudo CL50 7200 µg/l Agua fresca	Dafnia - <i>Daphnia magna</i> Pez - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	48 horas 96 horas
Hyb Enhancer Formamida	Agudo EC50 >500 mg/l Agua fresca Agudo EC50 >500 mg/l Agua fresca Agudo CL50 6569 mg/l Agua fresca Agudo NOEC 4640 mg/l Agua fresca Agudo NOEC 4640 mg/l Agua fresca	Algas Dafnia Pez Algas Pez	72 horas 48 horas 96 horas 72 horas 96 horas
2X Amplification Mastermix Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas
Library Binding Beads Cloruro de sodio	Agudo EC50 2430000 µg/l Agua fresca Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca Agudo EC50 402.6 mg/l Agua fresca Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Algas - <i>Navicula seminulum</i> Crustáceos - <i>Cypris subglobosa</i> Dafnia - <i>Daphnia magna</i> Plantas acuáticas - <i>Lemna minor</i> Pez - <i>Morone saxatilis</i> - Larva Crustáceos - <i>Hyalella azteca</i> - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado) Plantas acuáticas - <i>Lemna minor</i> Dafnia - <i>Daphnia pulex</i> Pez - <i>Gambusia holbrooki</i> - Adulto	96 horas 48 horas 48 horas 96 horas 96 horas 3 semanas 96 horas 21 días 8 semanas

Persistencia y degradabilidad

Nombre de producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
Hyb Wash Buffer 1 Sulfato de sodio y dodecilo	OECD 301B Ready Biodegradability - CO ₂ Evolution Test	95 % - Fácil - 28 días	20 mg/l	-
End Prep Enzyme Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 días	-	-

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Ligation Enzyme Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 días	-	-
Hyb Enhancer Formamida	OECD 301A Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test	99 % - Fácil - 28 días	-	-
2X Amplification Mastermix Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 días	-	-

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

Potencial de bioacumulación

Nombre de producto o ingrediente	LogP_{ow}	FBC	Potencial
Nuclease-Free Water agua	-1.38	-	Bajo
Hyb Wash Buffer 1 Sulfato de sodio y dodecilo	-2.03	-	Bajo
Hyb Wash Buffer 2 Éter del octylphenol del polioxietileno	2.7	78.67	Bajo
End Prep Enzyme Glicerol	-1.76	-	Bajo
Ligation Enzyme Glicerol	-1.76	-	Bajo
Hyb Buffer cloruro de tetrametilamonio Éter del octylphenol del polioxietileno	<-1.6 2.7	- 78.67	Bajo Bajo
Hyb Enhancer Formamida	-0.82	-	Bajo
2X Amplification Mastermix			

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Glicerol	-1.76	-	Bajo
----------	-------	---	------

Movilidad en el suelo

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

Otros efectos adversos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Se tendrá cuidado cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

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
End Prep Buffer PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3	Método de cálculo
End Prep Enzyme IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B	Método de cálculo Método de cálculo
Ligation Enzyme IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B	Método de cálculo Método de cálculo
Hyb Buffer TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4 TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 5 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) - Categoría 1 PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo
Hyb Enhancer CARCINOGENICIDAD - Categoría 2 TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN - Categoría 1B TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) - Categoría 2	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo

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

Aviso al lector

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