

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

HaloPlex HS Prepack Reagents - ILM - 48 reactions, Part Number 5190-8630

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

Identificador del producto	: HaloPlex HS Prepack Reagents - ILM - 48 reactions, Part Number 5190-8630	
N.º de ref. (botiquín químico)	: 5190-8630	
N.º de referencia	RE Buffer	5190-7952
	BSA Solution	5190-7953
	Enrichment Control DNA	5190-7956
	Hybridization Solution	5190-7957
	HS Hybridization Stop Solution	5190-7958
	10 mM rATP	5190-7959
	HS Ligation Solution	5190-7960
	HS DNA Ligase	5190-7961
	HS Capture Solution	5190-7962
	HS Wash 1 Solution	5190-7963
	HS Wash 2 Solution	5190-7964
	Primer 1	5190-7965
	Primer 2	5190-7966
	HS Elution Buffer	5190-7967
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	5190-7968
	Herculase II Reaction Buffer	5190-7969
	100 mM dNTP Mix	5190-7970
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	5190-7971
	Enzyme Strip 1	5190-7954
	Enzyme Strip 2	5190-7955

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

Usos identificados	: <input checked="" type="checkbox"/> Reactivo analítico. <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer BSA Solution Enrichment Control DNA Hybridization Solution HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP HS Ligation Solution HS DNA Ligase HS Capture Solution HS Wash 1 Solution HS Wash 2 Solution Primer 1 Primer 2 HS Elution Buffer Herculase II Fusion DNA Polymerase Herculase II Reaction Buffer 100 mM dNTP Mix HaloPlex HS ILM Indexing Plate Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	1.7 ml (48 reacciones) 0.04 ml (48 reacciones) 0.31 ml (48 reacciones) 2.5 ml (48 reacciones) 1.9 ml (48 reacciones) 0.02 ml (48 reacciones) 0.72 ml (48 reacciones) 0.18 ml (48 reacciones) 2.7 ml (48 reacciones) 6.7 ml (48 reacciones) 10.8 ml (48 reacciones) 0.29 ml (48 reacciones) 2 x 0.29 ml (48 reacciones) 15 ml (48 reacciones) 0.29 ml (48 reacciones) 2.2 ml (48 reacciones) 0.06 ml (48 reacciones) 48 x 0.0075 ml (48 reacciones) 0.2 ml (48 reacciones) 0.2 ml (48 reacciones)
Proveedor/Fabricante	: Agilent Technologies, Inc. 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA 800-227-9770	

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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

Hybridization Solution

H319	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
H351	CARCINOGENICIDAD - Categoría 2
H360	TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN - Categoría 1B
H373	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) - Categoría 2

HS Hybridization Stop Solution

H316	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3
H320	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

HS DNA Ligase

H316	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3
H320	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

HS Capture Solution

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

Herculase II Fusion DNA Polymerase

H316	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3
H320	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

Herculase II Reaction Buffer

H316	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3
------	----------------------------------

Enzyme Strip 1

H316	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3
H320	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

Enzyme Strip 2

H316	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3	BSA Solution	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 1 %
H320	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B	Hybridization Solution	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 32 %
		HS Ligation Solution	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 1.1 %
		100 mM dNTP Mix	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 5.4 %

Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro : Hybridization Solution



HS Capture Solution



SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Consejos de prudencia		
Prevención	Enzyme Strip 2	H320 - Provoca irritación ocular. H316 - Provoca una leve irritación cutánea. H320 - Provoca irritación ocular.
	RE Buffer	No aplicable.
	BSA Solution	No aplicable.
	Enrichment Control DNA	No aplicable.
	Hybridization Solution	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.
	HS Hybridization Stop Solution	No aplicable.
	10 mM rATP	No aplicable.
	HS Ligation Solution	No aplicable.
	HS DNA Ligase	No aplicable.
	HS Capture Solution	P260 - No respirar vapor.
	HS Wash 1 Solution	No aplicable.
	HS Wash 2 Solution	No aplicable.
	Primer 1	No aplicable.
	Primer 2	No aplicable.
	HS Elution Buffer	No aplicable.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No aplicable.
	Herculase II Reaction Buffer	No aplicable.
	100 mM dNTP Mix	No aplicable.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	No aplicable.
	Enzyme Strip 1	No aplicable.
	Enzyme Strip 2	No aplicable.
Intervención/Respuesta	RE Buffer	No aplicable.
	BSA Solution	No aplicable.
	Enrichment Control DNA	No aplicable.
	Hybridization Solution	P308 + P313 - En caso de exposición demostrada o supuesta: Consultar a un médico. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.
	HS Hybridization Stop Solution	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.
	10 mM rATP	No aplicable.
	HS Ligation Solution	No aplicable.
	HS DNA Ligase	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.
	HS Capture Solution	P314 - Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
	HS Wash 1 Solution	No aplicable.
	HS Wash 2 Solution	No aplicable.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

	Primer 1	No aplicable.
	Primer 2	No aplicable.
	HS Elution Buffer	No aplicable.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	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.
	Herculase II Reaction Buffer	No aplicable.
	100 mM dNTP Mix	No aplicable.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	No aplicable.
	Enzyme Strip 1	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.
	Enzyme Strip 2	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.
Almacenamiento	: RE Buffer	No aplicable.
	BSA Solution	No aplicable.
	Enrichment Control DNA	No aplicable.
	Hybridization Solution	No aplicable.
	HS Hybridization Stop Solution	No aplicable.
	10 mM rATP	No aplicable.
	HS Ligation Solution	No aplicable.
	HS DNA Ligase	No aplicable.
	HS Capture Solution	No aplicable.
	HS Wash 1 Solution	No aplicable.
	HS Wash 2 Solution	No aplicable.
	Primer 1	No aplicable.
	Primer 2	No aplicable.
	HS Elution Buffer	No aplicable.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No aplicable.
	Herculase II Reaction Buffer	No aplicable.
	100 mM dNTP Mix	No aplicable.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	No aplicable.
	Enzyme Strip 1	No aplicable.
	Enzyme Strip 2	No aplicable.
Eliminación	: RE Buffer	No aplicable.
	BSA Solution	No aplicable.
	Enrichment Control DNA	No aplicable.
	Hybridization Solution	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
	HS Hybridization Stop Solution	No aplicable.
	10 mM rATP	No aplicable.
	HS Ligation Solution	No aplicable.
	HS DNA Ligase	No aplicable.
	HS Capture Solution	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

HS Wash 1 Solution	No applicable.
HS Wash 2 Solution	No applicable.
Primer 1	No applicable.
Primer 2	No applicable.
HS Elution Buffer	No applicable.
Herculase II Fusion DNA	No applicable.
Polymerase	No applicable.
Herculase II Reaction Buffer	No applicable.
100 mM dNTP Mix	No applicable.
HaloPlex HS ILM Indexing	No applicable.
Plate	No applicable.
Enzyme Strip 1	No applicable.
Enzyme Strip 2	No applicable.
Otros peligros que no contribuyen en la clasificación	
RE Buffer	No se conoce ninguno.
BSA Solution	No se conoce ninguno.
Enrichment Control DNA	No se conoce ninguno.
Hybridization Solution	No se conoce ninguno.
HS Hybridization Stop Solution	No se conoce ninguno.
10 mM rATP	No se conoce ninguno.
HS Ligation Solution	No se conoce ninguno.
HS DNA Ligase	No se conoce ninguno.
HS Capture Solution	No se conoce ninguno.
HS Wash 1 Solution	No se conoce ninguno.
HS Wash 2 Solution	No se conoce ninguno.
Primer 1	No se conoce ninguno.
Primer 2	No se conoce ninguno.
HS Elution Buffer	No se conoce ninguno.
Herculase II Fusion DNA	No se conoce ninguno.
Polymerase	No se conoce ninguno.
Herculase II Reaction Buffer	No se conoce ninguno.
100 mM dNTP Mix	No se conoce ninguno.
HaloPlex HS ILM Indexing	No se conoce ninguno.
Plate	No se conoce ninguno.
Enzyme Strip 1	No se conoce ninguno.
Enzyme Strip 2	No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla	:	RE Buffer	Mezcla
		BSA Solution	Mezcla
		Enrichment Control DNA	Mezcla
		Hybridization Solution	Mezcla
		HS Hybridization Stop Solution	Mezcla
		10 mM rATP	Mezcla
		HS Ligation Solution	Mezcla
		HS DNA Ligase	Mezcla
		HS Capture Solution	Mezcla
		HS Wash 1 Solution	Mezcla
		HS Wash 2 Solution	Mezcla
		Primer 1	Mezcla
		Primer 2	Mezcla
		HS Elution Buffer	Mezcla
		Herculase II Fusion DNA	Mezcla
		Polymerase	Mezcla
		Herculase II Reaction Buffer	Mezcla
		100 mM dNTP Mix	Mezcla
		HaloPlex HS ILM Indexing	Mezcla
		Plate	Mezcla
		Enzyme Strip 1	Mezcla
		Enzyme Strip 2	Mezcla

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

Número CAS/otros identificadores

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
RE Buffer		
acetato de potasio	≤3	127-08-2
BSA Solution		
Glicerol	<10	56-81-5
Hybridization Solution		
Formamida	≥25 - ≤50	75-12-7
Cloruro de sodio	≥10 - ≤21	7647-14-5
HS Hybridization Stop Solution		
El polietilenglicol	≥25 - ≤50	25322-68-3
HS Ligation Solution		
Cloruro de sodio	≤3	7647-14-5
HS DNA Ligase		
Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
Éter del octylfenol del polioxietileno	<0.25	9036-19-5
HS Capture Solution		
Ácido acético (etilendinitrilo) tetra-, sal disódica, dihidrato	≤10	6381-92-6
Cloruro de sodio	≤3	7647-14-5
Herculase II Fusion DNA Polymerase		
Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
Herculase II Reaction Buffer		
Sulfato de amonio	≤3	7783-20-2
Trometamol	≤3	77-86-1
Enzyme Strip 1		
Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
Enzyme Strip 2		
Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5

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.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

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	: RE 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.
	BSA Solution	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
	Enrichment Control DNA	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.
	Hybridization Solution	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.
	HS Hybridization Stop Solution	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
	10 mM rATP	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.
	HS Ligation Solution	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
	HS DNA Ligase	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.
	HS Capture Solution	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Buscar atención médica después de la exposición o si se siente indispuesto.
	HS Wash 1 Solution	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
	HS Wash 2 Solution	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Primer 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.
Primer 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.
HS Elution 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.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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.
Herculase II Reaction 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. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
100 mM dNTP Mix	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.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	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.
Enzyme Strip 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. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
Enzyme Strip 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. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
Por inhalación	<p>: RE Buffer</p> <p>BSA Solution</p> <p>Enrichment Control DNA</p> <p>Hybridization Solution</p> <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. 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> <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> <p>Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en</p>

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

HS Hybridization Stop Solution	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.
10 mM rATP	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.
HS Ligation Solution	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. 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.
HS DNA Ligase	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.
HS Capture Solution	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. Buscar atención médica después de la exposición o si se siente indispuesto. 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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

HS Wash 1 Solution	pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
HS Wash 2 Solution	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.
Primer 1	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Primer 2	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
HS Elution 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.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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 ayudar 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.
Herculase II Reaction Buffer	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayudar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
100 mM dNTP Mix	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.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	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.
Enzyme Strip 1	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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Enzyme Strip 2	proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayudar 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.
Contacto con la piel	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 ayudar 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.
RE Buffer	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
BSA Solution	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Enrichment Control DNA	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Hybridization Solution	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
HS Hybridization Stop Solution	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.
10 mM rATP	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.
HS Ligation Solution	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
HS DNA Ligase	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.
HS Capture Solution	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.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

HS Wash 1 Solution	siente indispuesto. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
HS Wash 2 Solution	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Primer 1	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Primer 2	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
HS Elution Buffer	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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.
Herculase II Reaction Buffer	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.
100 mM dNTP Mix	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Enzyme Strip 1	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.
Enzyme Strip 2	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.
Ingestión	: RE Buffer
BSA Solution	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	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.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Enrichment Control DNA	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.
Hybridization Solution	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.
HS Hybridization Stop Solution	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.
10 mM rATP	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.
HS Ligation Solution	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
HS DNA Ligase	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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

HS Capture Solution

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.

HS Wash 1 Solution

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. Buscar atención médica después de la exposición o si se siente indispuesto. 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.

HS Wash 2 Solution

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

Primer 1

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

Primer 2

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

HS Elution 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.

Herculase II Fusion DNA Polymerase

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

		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.
Herculase II Reaction 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. 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.
100 mM dNTP Mix		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.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate		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.
Enzyme Strip 1		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.
Enzyme Strip 2		Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos	RE Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enrichment Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hybridization Solution	Provoca irritación ocular grave.
	HS Hybridization Stop Solution	Provoca irritación ocular.
	10 mM rATP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS Ligation Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS DNA Ligase	Provoca irritación ocular.
	HS Capture Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS Wash 1 Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS Wash 2 Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Provoca irritación ocular.
	Herculase II Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	100 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 1	Provoca irritación ocular.
	Enzyme Strip 2	Provoca irritación ocular.
Por inhalación	RE Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enrichment Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hybridization Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS Hybridization Stop Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

10 mM rATP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
HS Ligation Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
HS DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
HS Capture Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
HS Wash 1 Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
HS Wash 2 Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
HS Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Herculase II Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
100 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Enzyme Strip 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Enzyme Strip 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel :  RE Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
BSA Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Enrichment Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Hybridization Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
HS Hybridization Stop Solution	Provoca una leve irritación cutánea.
10 mM rATP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
HS Ligation Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
HS DNA Ligase	Provoca una leve irritación cutánea.
HS Capture Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
HS Wash 1 Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
HS Wash 2 Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
HS Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Provoca una leve irritación cutánea.
Herculase II Reaction Buffer	Provoca una leve irritación cutánea.
100 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Ingestión	Enzyme Strip 1	Provoca una leve irritación cutánea.
	Enzyme Strip 2	Provoca una leve irritación cutánea.
	: RE Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enrichment Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hybridization Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS Hybridization Stop Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10 mM rATP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS Ligation Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS Capture Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS Wash 1 Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS Wash 2 Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Herculase II Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	100 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Signos/síntomas de sobreexposición	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Contacto con los ojos	Ningún dato específico.
	: RE Buffer	Ningún dato específico.
	BSA Solution	Ningún dato específico.
	Enrichment Control DNA	Ningún dato específico.
Exposición de la piel	Hybridization Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	HS Hybridization Stop Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	10 mM rATP	Ningún dato específico.
	HS Ligation Solution	Ningún dato específico.
	HS DNA Ligase	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	HS Capture Solution	Ningún dato específico.
	HS Wash 1 Solution	Ningún dato específico.
	HS Wash 2 Solution	Ningún dato específico.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	Primer 1	Ningún dato específico.
	Primer 2	Ningún dato específico.
	HS Elution Buffer	Ningún dato específico.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enojecimiento
	Herculase II Reaction Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enojecimiento
	100 mM dNTP Mix	Ningún dato específico.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 1	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enojecimiento
	Enzyme Strip 2	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enojecimiento
Por inhalación	RE Buffer	Ningún dato específico.
	BSA Solution	Ningún dato específico.
	Enrichment Control DNA	Ningún dato específico.
	Hybridization Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	HS Hybridization Stop Solution	Ningún dato específico.
	10 mM rATP	Ningún dato específico.
	HS Ligation Solution	Ningún dato específico.
	HS DNA Ligase	Ningún dato específico.
	HS Capture Solution	Ningún dato específico.
	HS Wash 1 Solution	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	HS Wash 2 Solution	Ningún dato específico.
	Primer 1	Ningún dato específico.
	Primer 2	Ningún dato específico.
	HS Elution Buffer	Ningún dato específico.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Ningún dato específico.
	Herculase II Reaction Buffer	Ningún dato específico.
	100 mM dNTP Mix	Ningún dato específico.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 1	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 2	Ningún dato específico.
	RE Buffer	Ningún dato específico.
	BSA Solution	Ningún dato específico.
	Enrichment Control DNA	Ningún dato específico.
	Hybridization Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	HS Hybridization Stop Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enojecimiento
	10 mM rATP	Ningún dato específico.
	HS Ligation Solution	Ningún dato específico.
	HS DNA Ligase	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Ingestión	HS Capture Solution	enrojecimiento
	HS Wash 1 Solution	Ningún dato específico.
	HS Wash 2 Solution	Ningún dato específico.
	Primer 1	Ningún dato específico.
	Primer 2	Ningún dato específico.
	HS Elution Buffer	Ningún dato específico.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación
	Herculase II Reaction Buffer	enrojecimiento Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación
	100 mM dNTP Mix	irritación
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	enrojecimiento Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Exposición cutánea	Enzyme Strip 1	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	Enzyme Strip 2	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	HS Hybridization Stop Solution	Ningún dato específico.
	10 mM rATP	Ningún dato específico.
	HS Ligation Solution	Ningún dato específico.
	HS DNA Ligase	Ningún dato específico.
	HS Capture Solution	Ningún dato específico.
	HS Wash 1 Solution	Ningún dato específico.
	HS Wash 2 Solution	Ningún dato específico.
	Primer 1	Ningún dato específico.
Exposición ocular	Primer 2	Ningún dato específico.
	HS Elution Buffer	Ningún dato específico.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Ningún dato específico.
	Herculase II Reaction Buffer	Ningún dato específico.
	100 mM dNTP Mix	Ningún dato específico.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 1	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 2	Ningún dato específico.

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

Notas para el médico	: RE Buffer	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	: BSA Solution	En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
	: Enrichment Control DNA	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Hybridization Solution	En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
HS Hybridization Stop Solution	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
10 mM rATP	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
HS Ligation Solution	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
HS DNA Ligase	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
HS Capture Solution	En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
HS Wash 1 Solution	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
HS Wash 2 Solution	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Primer 1	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Primer 2	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
HS Elution Buffer	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Herculase II Reaction 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.
100 mM dNTP Mix	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.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Enzyme Strip 1	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	Enzyme Strip 2	en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Tratamientos específicos	RE Buffer	No hay un tratamiento específico.
	BSA Solution	No hay un tratamiento específico.
	Enrichment Control DNA	No hay un tratamiento específico.
	Hybridization Solution	No hay un tratamiento específico.
	HS Hybridization Stop Solution	No hay un tratamiento específico.
	10 mM rATP	No hay un tratamiento específico.
	HS Ligation Solution	No hay un tratamiento específico.
	HS DNA Ligase	No hay un tratamiento específico.
	HS Capture Solution	No hay un tratamiento específico.
	HS Wash 1 Solution	No hay un tratamiento específico.
	HS Wash 2 Solution	No hay un tratamiento específico.
	Primer 1	No hay un tratamiento específico.
	Primer 2	No hay un tratamiento específico.
	HS Elution Buffer	No hay un tratamiento específico.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No hay un tratamiento específico.
	Herculase II Reaction Buffer	No hay un tratamiento específico.
	100 mM dNTP Mix	No hay un tratamiento específico.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	No hay un tratamiento específico.
	Enzyme Strip 1	No hay un tratamiento específico.
	Enzyme Strip 2	No hay un tratamiento específico.
Protección del personal de primeros auxilios	RE Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	BSA Solution	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	Enrichment Control DNA	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	Hybridization Solution	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.
	HS Hybridization Stop Solution	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.
	10 mM rATP	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	HS Ligation Solution	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	HS DNA Ligase	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.
	HS Capture Solution	No se tomará ninguna medida que implique algún

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

HS Wash 1 Solution	riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
HS Wash 2 Solution	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Primer 1	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Primer 2	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
HS Elution Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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.
Herculase II Reaction 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.
100 mM dNTP Mix	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Enzyme Strip 1	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.
Enzyme Strip 2	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.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

: RE Buffer	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
BSA Solution	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Enrichment Control DNA	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Hybridization Solution	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
HS Hybridization Stop Solution	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
10 mM rATP	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
HS Ligation Solution	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
HS DNA Ligase	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
HS Capture Solution	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

HS Wash 1 Solution	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
HS Wash 2 Solution	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Primer 1	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Primer 2	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
HS Elution Buffer	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Herculase II Reaction Buffer	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
100 mM dNTP Mix	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Enzyme Strip 1	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Enzyme Strip 2	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Medios no apropiados de extinción	
: RE Buffer	No se conoce ninguno.
BSA Solution	No se conoce ninguno.
Enrichment Control DNA	No se conoce ninguno.
Hybridization Solution	No se conoce ninguno.
HS Hybridization Stop Solution	No se conoce ninguno.
10 mM rATP	No se conoce ninguno.
HS Ligation Solution	No se conoce ninguno.
HS DNA Ligase	No se conoce ninguno.
HS Capture Solution	No se conoce ninguno.
HS Wash 1 Solution	No se conoce ninguno.
HS Wash 2 Solution	No se conoce ninguno.
Primer 1	No se conoce ninguno.
Primer 2	No se conoce ninguno.
HS Elution Buffer	No se conoce ninguno.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	No se conoce ninguno.
Herculase II Reaction Buffer	No se conoce ninguno.
100 mM dNTP Mix	No se conoce ninguno.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	No se conoce ninguno.
Enzyme Strip 1	No se conoce ninguno.
Enzyme Strip 2	No se conoce ninguno.
Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla	
: RE Buffer	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
BSA Solution	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Enrichment Control DNA	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Hybridization Solution	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
HS Hybridization Stop Solution	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
10 mM rATP	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

HS Ligation Solution	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
HS DNA Ligase	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
HS Capture Solution	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
HS Wash 1 Solution	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
HS Wash 2 Solution	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Primer 1	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Primer 2	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
HS Elution Buffer	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Herculase II Reaction Buffer	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
100 mM dNTP Mix	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Enzyme Strip 1	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Enzyme Strip 2	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	<p>: RE Buffer</p> <p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> dióxido de carbono monóxido de carbono óxido/óxidos metálico/metálicos <p>: BSA Solution</p> <p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno óxidos de azufre <p>: Enrichment Control DNA Hybridization Solution</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos <p>: HS Hybridization Stop Solution</p> <p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> dióxido de carbono

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

10 mM rATP HS Ligation Solution	monóxido de carbono Ningún dato específico. Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos
HS DNA Ligase	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
HS Capture Solution	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos
HS Wash 1 Solution HS Wash 2 Solution Primer 1 Primer 2 HS Elution Buffer Herculase II Fusion DNA Polymerase	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
Herculase II Reaction Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno óxidos de azufre óxido/óxidos metálico/metálicos
100 mM dNTP Mix	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno óxidos del fósforo Ningún dato específico.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate Enzyme Strip 1	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
Enzyme Strip 2	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

: RE Buffer	En caso de incendio, aíslle 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.
: BSA Solution	En caso de incendio, aíslle 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.
: Enrichment Control DNA	En caso de incendio, aíslle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Hybridization Solution	contemple el entrenamiento adecuado. En caso de incendio, áísle 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.
HS Hybridization Stop Solution	En caso de incendio, áísle 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.
10 mM rATP	En caso de incendio, áísle 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.
HS Ligation Solution	En caso de incendio, áísle 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.
HS DNA Ligase	En caso de incendio, áísle 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.
HS Capture Solution	En caso de incendio, áísle 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.
HS Wash 1 Solution	En caso de incendio, áísle 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.
HS Wash 2 Solution	En caso de incendio, áísle 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.
Primer 1	En caso de incendio, áísle 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.
Primer 2	En caso de incendio, áísle 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.
HS Elution Buffer	En caso de incendio, áísle 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.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	En caso de incendio, áísle 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.
Herculase II Reaction Buffer	En caso de incendio, áísle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

100 mM dNTP Mix	medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	En caso de incendio, áísle 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.
Enzyme Strip 1	En caso de incendio, áísle 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.
Enzyme Strip 2	En caso de incendio, áísle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Equipo de protección especial para los bomberos	RE Buffer
BSA Solution	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
Enrichment Control DNA	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.
Hybridization Solution	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
HS Hybridization Stop Solution	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
10 mM rATP	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.
HS Ligation Solution	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
HS DNA Ligase	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.
HS Capture Solution	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
HS Wash 1 Solution	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
HS Wash 2 Solution	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Primer 1	una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
Primer 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.
HS Elution Buffer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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.
Herculase II Reaction 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.
100 mM dNTP Mix	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.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	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.
Enzyme Strip 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.
Enzyme Strip 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.

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	: RE 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.
	BSA Solution	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.
	Enrichment Control DNA	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.
	Hybridization Solution	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.

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

HS Hybridization Stop Solution	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.
10 mM rATP	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.
HS Ligation Solution	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.
HS DNA Ligase	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.
HS Capture Solution	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.
HS Wash 1 Solution	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.
HS Wash 2 Solution	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.
Primer 1	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

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

Primer 2

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.

HS Elution 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.

Herculase II Fusion DNA Polymerase

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.

Herculase II Reaction 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.

100 mM dNTP Mix

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.

HaloPlex HS ILM Indexing Plate

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.

Enzyme Strip 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.

Enzyme Strip 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.

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

Para el personal de respuesta a emergencias

RE Buffer	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.
BSA Solution	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Enrichment Control DNA	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".
Hybridization Solution	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
HS Hybridization Stop Solution	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
10 mM rATP	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".
HS Ligation Solution	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
HS DNA Ligase	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".
HS Capture Solution	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
HS Wash 1 Solution	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
HS Wash 2 Solution	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Primer 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".

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

Primer 2	adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
HS Elution Buffer	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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".
Herculase II Reaction 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".
100 mM dNTP Mix	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".
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	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".
Enzyme Strip 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".
Enzyme Strip 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".
RE Buffer	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
BSA Solution	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
Enrichment Control DNA	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).
Hybridization Solution	Evite la dispersión del material derramado, su

Precauciones relativas al medio ambiente

RE Buffer

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

BSA Solution

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Enrichment Control DNA

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).

Hybridization Solution

Evite la dispersión del material derramado, su

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

HS Hybridization Stop Solution	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).
10 mM rATP	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).
HS Ligation Solution	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
HS DNA Ligase	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).
HS Capture Solution	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
HS Wash 1 Solution	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
HS Wash 2 Solution	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
Primer 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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
Primer 2	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).
HS Elution Buffer	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

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

Herculase II Fusion DNA Polymerase	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).
Herculase II Reaction Buffer	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
100 mM dNTP Mix	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).
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	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).
Enzyme Strip 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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
Enzyme Strip 2	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	: RE 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.
BSA Solution		Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
Enrichment Control DNA		Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por

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

Hybridization Solution	medio de un contratista autorizado para la disposición. Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
HS Hybridization Stop Solution	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
10 mM rATP	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.
HS Ligation Solution	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
HS DNA Ligase	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.
HS Capture Solution	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
HS Wash 1 Solution	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
HS Wash 2 Solution	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un

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

Primer 1	contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
Primer 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.
HS Elution 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.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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.
Herculase II Reaction 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.
100 mM dNTP Mix	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.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	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.
Enzyme Strip 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

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

Enzyme Strip 2

con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

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

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Medidas de protección	:	RE Buffer	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
		BSA Solution	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
		Enrichment Control DNA	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
		Hybridization Solution	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.
		HS Hybridization Stop Solution	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.
		10 mM rATP	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
		HS Ligation Solution	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
		HS DNA Ligase	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.
		HS Capture Solution	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

HS Wash 1 Solution	envases vacíos retienen resíduos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
HS Wash 2 Solution	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
Primer 1	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
Primer 2	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
HS Elution Buffer	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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 resíduos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
Herculase II Reaction 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. 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 resíduos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
100 mM dNTP Mix	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
Enzyme Strip 1	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 resíduos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
Enzyme Strip 2	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 resíduos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
RE 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.
BSA Solution	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.

Orientaciones sobre higiene ocupacional general

: RE Buffer

BSA Solution

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Enrichment Control DNA	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.
Hybridization Solution	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.
HS Hybridization Stop Solution	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.
10 mM rATP	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.
HS Ligation Solution	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.
HS DNA Ligase	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.
HS Capture Solution	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.
HS Wash 1 Solution	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.
HS Wash 2 Solution	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Primer 1

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.

Primer 2

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.

HS Elution 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.

Herculase II Fusion DNA Polymerase

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.

Herculase II Reaction 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.

100 mM dNTP Mix

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.

HaloPlex HS ILM Indexing Plate

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.

Enzyme Strip 1

Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Enzyme Strip 2

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

: RE 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.

BSA Solution

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. 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.

Enrichment Control DNA

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.

Hybridization Solution

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

HS Hybridization Stop Solution

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

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

10 mM rATP

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.

HS Ligation Solution

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. 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.

HS DNA Ligase

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.

HS Capture Solution

Conservar de acuerdo con las normas locales.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

HS Wash 1 Solution

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

Conservar de acuerdo con las normas locales.

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

Conservar de acuerdo con las normas locales.

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

Conservar de acuerdo con las normas locales.

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

Conservar de acuerdo con las normas locales.

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

HS Wash 2 Solution

Primer 1

Primer 2

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

HS Elution Buffer

seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

Conservar de acuerdo con las normas locales.

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

Conservar de acuerdo con las normas locales.

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

Conservar de acuerdo con las normas locales.

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

Conservar de acuerdo con las normas locales.

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

Conservar de acuerdo con las normas locales.

Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el

Herculase II Fusion DNA Polymerase

Herculase II Reaction Buffer

100 mM dNTP Mix

HaloPlex HS ILM Indexing Plate

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Enzyme Strip 1

contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

Conservar de acuerdo con las normas locales.

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

Conservar de acuerdo con las normas locales.

Enzyme Strip 2

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

Conservar de acuerdo con las normas locales.

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición laboral

Nombre de ingrediente	Límites de exposición
BSA Solution Glicerol	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). VLE-PPT: 10 mg/m ³ 8 horas. Estado: niebla
Hybridization Solution Formamida	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). Absorbido a través de la piel. VLE-PPT: 10 ppm 8 horas.
HS DNA Ligase Glicerol	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). VLE-PPT: 10 mg/m ³ 8 horas. Estado: niebla
Herculase II Fusion DNA Polymerase Glicerol	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). VLE-PPT: 10 mg/m ³ 8 horas. Estado: niebla
Enzyme Strip 1 Glicerol	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Enzyme Strip 2

Glicerol

VLE-PPT: 10 mg/m³ 8 horas. Estado: niebla

NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).

VLE-PPT: 10 mg/m³ 8 horas. Estado: niebla

índices de exposición biológica

No se conoce ninguno.

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 ropa contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Protección de los ojos y la cara

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

Protección de la piel

Protección de las manos

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

Protección del cuerpo

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

Otro tipo de protección para la piel

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

Protección de las vías respiratorias

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

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

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

Apariencia

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Estado físico	: RE Buffer BSA Solution Enrichment Control DNA Hybridization Solution HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP HS Ligation Solution HS DNA Ligase HS Capture Solution HS Wash 1 Solution HS Wash 2 Solution Primer 1 Primer 2 HS Elution Buffer Herculase II Fusion DNA Polymerase Herculase II Reaction Buffer 100 mM dNTP Mix HaloPlex HS ILM Indexing Plate Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Líquido. Líquido. Líquido. Líquido. Líquido. Líquido. Líquido. Líquido. Líquido. Líquido. Líquido. Líquido. Líquido. Líquido. Líquido. Líquido. Líquido. Líquido.
Color	: RE Buffer BSA Solution Enrichment Control DNA Hybridization Solution HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP HS Ligation Solution HS DNA Ligase HS Capture Solution HS Wash 1 Solution HS Wash 2 Solution Primer 1 Primer 2 HS Elution Buffer Herculase II Fusion DNA Polymerase Herculase II Reaction Buffer 100 mM dNTP Mix HaloPlex HS ILM Indexing Plate Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	No disponible. No disponible.
Olor	: RE Buffer BSA Solution Enrichment Control DNA Hybridization Solution HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP HS Ligation Solution HS DNA Ligase HS Capture Solution HS Wash 1 Solution HS Wash 2 Solution Primer 1 Primer 2 HS Elution Buffer Herculase II Fusion DNA	No disponible. No disponible.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Umbral del olor	Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	No disponible.
pH	100 mM dNTP Mix	No disponible.
	HaloPlex HS ILM Indexing	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	Plate	
	Enzyme Strip 1	No disponible.
Umbral del olor	Enzyme Strip 2	No disponible.
	: RE Buffer	No disponible.
pH	BSA Solution	No disponible.
	Enrichment Control DNA	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	Hybridization Solution	No disponible.
	HS Hybridization Stop	No disponible.
Umbral del olor	Solution	
	10 mM rATP	No disponible.
pH	HS Ligation Solution	No disponible.
	HS DNA Ligase	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	HS Capture Solution	No disponible.
	HS Wash 1 Solution	No disponible.
Umbral del olor	HS Wash 2 Solution	No disponible.
	Primer 1	No disponible.
pH	Primer 2	No disponible.
	HS Elution Buffer	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	Herculase II Fusion DNA	No disponible.
	Polymerase	
Umbral del olor	Herculase II Reaction Buffer	No disponible.
	100 mM dNTP Mix	No disponible.
pH	HaloPlex HS ILM Indexing	No disponible.
	Plate	
Umbral del olor	Enzyme Strip 1	No disponible.
	Enzyme Strip 2	No disponible.
pH	: RE Buffer	7.9
	BSA Solution	7
Punto de fusión/punto de congelación	Enrichment Control DNA	No disponible.
	Hybridization Solution	7.5
Umbral del olor	HS Hybridization Stop	No disponible.
	Solution	
pH	10 mM rATP	7
	HS Ligation Solution	8
Punto de fusión/punto de congelación	HS DNA Ligase	7.5
	HS Capture Solution	7.5
Umbral del olor	HS Wash 1 Solution	No disponible.
	HS Wash 2 Solution	8.5
pH	Primer 1	No disponible.
	Primer 2	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	HS Elution Buffer	8.5
	Herculase II Fusion DNA	8.2
Umbral del olor	Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	10
pH	100 mM dNTP Mix	7 a 8
	HaloPlex HS ILM Indexing	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	Plate	
	Enzyme Strip 1	No disponible.
Umbral del olor	Enzyme Strip 2	No disponible.
	: RE Buffer	0°C (32°F)
pH	BSA Solution	No disponible.
	Enrichment Control DNA	0°C (32°F)
Punto de fusión/punto de congelación	Hybridization Solution	No disponible.
	HS Hybridization Stop	No disponible.
Umbral del olor	Solution	
	10 mM rATP	0°C (32°F)
pH	HS Ligation Solution	0°C (32°F)
	HS DNA Ligase	No disponible.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Punto de ebullición, punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	HS Capture Solution	No disponible.					
	HS Wash 1 Solution	0°C (32°F)					
Punto de inflamación	HS Wash 2 Solution	0°C (32°F)					
	Primer 1	0°C (32°F)					
Punto de inflamación	Primer 2	0°C (32°F)					
	HS Elution Buffer	0°C (32°F)					
Punto de inflamación	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No disponible.					
	Herculase II Reaction Buffer	No disponible.					
Punto de inflamación	100 mM dNTP Mix	No disponible.					
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	0°C (32°F)					
Punto de inflamación	Enzyme Strip 1	No disponible.					
	Enzyme Strip 2	No disponible.					
Punto de inflamación	RE Buffer	100°C (212°F)					
	BSA Solution	No disponible.					
Punto de inflamación	Enrichment Control DNA	100°C (212°F)					
	Hybridization Solution	No disponible.					
Punto de inflamación	HS Hybridization Stop Solution	No disponible.					
	10 mM rATP	100°C (212°F)					
Punto de inflamación	HS Ligation Solution	100°C (212°F)					
	HS DNA Ligase	No disponible.					
Punto de inflamación	HS Capture Solution	No disponible.					
	HS Wash 1 Solution	100°C (212°F)					
Punto de inflamación	HS Wash 2 Solution	100°C (212°F)					
	Primer 1	100°C (212°F)					
Punto de inflamación	Primer 2	100°C (212°F)					
	HS Elution Buffer	100°C (212°F)					
Punto de inflamación	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No disponible.					
	Herculase II Reaction Buffer	No disponible.					
Punto de inflamación	100 mM dNTP Mix	No disponible.					
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	100°C (212°F)					
Punto de inflamación	Enzyme Strip 1	No disponible.					
	Enzyme Strip 2	No disponible.					
Punto de inflamación	Nombre de ingrediente	Vaso cerrado		Vaso abierto			
		°C	°F	Método	°C	°F	Método
Punto de inflamación	BSA Solution						
	Glicerol				177	350.6	
Punto de inflamación	Hybridization Solution						
	Formamida				152	305.6	DIN EN ISO 2592
Punto de inflamación	HS Hybridization Stop Solution						
	El polietilenglicol	171 a 235	339.8 a 455		199 a 238	390.2 a 460.4	
Punto de inflamación	HS DNA Ligase						
	Glicerol				177	350.6	

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

	HS Capture Solution Ácido acético (etilendinitrilo) tetra-, sal disódica, dihidrato	>100	>212				
	Herculase II Fusion DNA Polymerase Glicerol			177	350.6		
	Enzyme Strip 1 Glicerol			177	350.6		
	Enzyme Strip 2 Glicerol			177	350.6		

Velocidad de evaporación	: RE Buffer BSA Solution Enrichment Control DNA Hybridization Solution HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP HS Ligation Solution HS DNA Ligase HS Capture Solution HS Wash 1 Solution HS Wash 2 Solution Primer 1 Primer 2 HS Elution Buffer Herculase II Fusion DNA Polymerase Herculase II Reaction Buffer 100 mM dNTP Mix HaloPlex HS ILM Indexing Plate Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	No disponible. No disponible.
---------------------------------	---	--

Inflamabilidad	: RE Buffer BSA Solution Enrichment Control DNA Hybridization Solution HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP HS Ligation Solution HS DNA Ligase HS Capture Solution HS Wash 1 Solution HS Wash 2 Solution Primer 1 Primer 2	No aplicable. No aplicable.
-----------------------	---	--

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

	HS Elution Buffer	No applicable.																																																																																															
	Herculase II Fusion DNA	No applicable.																																																																																															
	Polymerase																																																																																																
	Herculase II Reaction Buffer	No applicable.																																																																																															
	100 mM dNTP Mix	No applicable.																																																																																															
	HaloPlex HS ILM Indexing	No applicable.																																																																																															
	Plate																																																																																																
	Enzyme Strip 1	No applicable.																																																																																															
	Enzyme Strip 2	No applicable.																																																																																															
Límites inferior y superior de explosión/inflamabilidad	RE Buffer	No disponible.																																																																																															
	BSA Solution	No disponible.																																																																																															
	Enrichment Control DNA	No disponible.																																																																																															
	Hybridization Solution	No disponible.																																																																																															
	HS Hybridization Stop Solution	No disponible.																																																																																															
	10 mM rATP	No disponible.																																																																																															
	HS Ligation Solution	No disponible.																																																																																															
	HS DNA Ligase	No disponible.																																																																																															
	HS Capture Solution	No disponible.																																																																																															
	HS Wash 1 Solution	No disponible.																																																																																															
	HS Wash 2 Solution	No disponible.																																																																																															
	Primer 1	No disponible.																																																																																															
	Primer 2	No disponible.																																																																																															
	HS Elution Buffer	No disponible.																																																																																															
	Herculase II Fusion DNA	No disponible.																																																																																															
	Polymerase																																																																																																
	Herculase II Reaction Buffer	No disponible.																																																																																															
	100 mM dNTP Mix	No disponible.																																																																																															
	HaloPlex HS ILM Indexing	No disponible.																																																																																															
	Plate																																																																																																
	Enzyme Strip 1	Punto mínimo: 0.9%																																																																																															
	Enzyme Strip 2	No disponible.																																																																																															
Presión de vapor		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Nombre de ingrediente</th> <th colspan="3">Presión del vapor a 20 °C</th> <th colspan="3">Presión del vapor a 50 °C</th> </tr> <tr> <th>mm Hg</th> <th>kPa</th> <th>Método</th> <th>mm Hg</th> <th>kPa</th> <th>Método</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RE Buffer</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>agua</td> <td>23.8</td> <td>3.2</td> <td></td> <td>92.258</td> <td>12.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>acetato de potasio</td> <td>0.0000000013</td> <td>0.0000000017</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>BSA Solution</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>agua</td> <td>23.8</td> <td>3.2</td> <td></td> <td>92.258</td> <td>12.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Glicerol</td> <td>0.000075</td> <td>0.00001</td> <td></td> <td>0.0025</td> <td>0.00033</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Enrichment Control DNA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>agua</td> <td>23.8</td> <td>3.2</td> <td></td> <td>92.258</td> <td>12.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Hybridization Solution</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>agua</td> <td>23.8</td> <td>3.2</td> <td></td> <td>92.258</td> <td>12.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Formamida</td> <td>0.05</td> <td>0.0067</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Nombre de ingrediente	Presión del vapor a 20 °C			Presión del vapor a 50 °C			mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método	RE Buffer							agua	23.8	3.2		92.258	12.3		acetato de potasio	0.0000000013	0.0000000017					BSA Solution							agua	23.8	3.2		92.258	12.3		Glicerol	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033		Enrichment Control DNA							agua	23.8	3.2		92.258	12.3		Hybridization Solution							agua	23.8	3.2		92.258	12.3		Formamida	0.05	0.0067				
Nombre de ingrediente	Presión del vapor a 20 °C			Presión del vapor a 50 °C																																																																																													
	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método																																																																																											
RE Buffer																																																																																																	
agua	23.8	3.2		92.258	12.3																																																																																												
acetato de potasio	0.0000000013	0.0000000017																																																																																															
BSA Solution																																																																																																	
agua	23.8	3.2		92.258	12.3																																																																																												
Glicerol	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033																																																																																												
Enrichment Control DNA																																																																																																	
agua	23.8	3.2		92.258	12.3																																																																																												
Hybridization Solution																																																																																																	
agua	23.8	3.2		92.258	12.3																																																																																												
Formamida	0.05	0.0067																																																																																															

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

	HS Hybridization Stop Solution					
agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
Etil polietilenglicol	0	0				
10 mM rATP						
agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
HS Ligation Solution						
agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
HS DNA Ligase						
agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
Glicerol	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	
HS Capture Solution						
agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
HS Wash 1 Solution						
agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
HS Wash 2 Solution						
agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
Primer 1						
agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
Primer 2						
agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
HS Elution Buffer						
agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
Herculase II Fusion DNA Polymerase						
agua	23.8	3.2		92.258	12.3	

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Glicerol	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033
Herculase II Reaction Buffer					
agua	23.8	3.2		92.258	12.3
Trometamol	<0.00075006	<0.0001			
100 mM dNTP Mix					
agua	23.8	3.2		92.258	12.3
HaloPlex HS ILM Indexing Plate					
agua	23.8	3.2		92.258	12.3
Enzyme Strip 1					
agua	23.8	3.2		92.258	12.3
Glicerol	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033
Enzyme Strip 2					
agua	23.8	3.2		92.258	12.3
Glicerol	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033

Densidad de vapor relativa	:	RE Buffer	No disponible.
		BSA Solution	No disponible.
		Enrichment Control DNA	No disponible.
		Hybridization Solution	No disponible.
		HS Hybridization Stop Solution	No disponible.
		10 mM rATP	No disponible.
		HS Ligation Solution	No disponible.
		HS DNA Ligase	No disponible.
		HS Capture Solution	No disponible.
		HS Wash 1 Solution	No disponible.
		HS Wash 2 Solution	No disponible.
		Primer 1	No disponible.
		Primer 2	No disponible.
		HS Elution Buffer	No disponible.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	No disponible.
		Herculase II Reaction Buffer	No disponible.
		100 mM dNTP Mix	No disponible.
		HaloPlex HS ILM Indexing Plate	No disponible.
		Enzyme Strip 1	No disponible.
		Enzyme Strip 2	No disponible.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Densidad relativa	:	RE Buffer BSA Solution Enrichment Control DNA Hybridization Solution HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP HS Ligation Solution HS DNA Ligase HS Capture Solution HS Wash 1 Solution HS Wash 2 Solution Primer 1 Primer 2 HS Elution Buffer Herculase II Fusion DNA Polymerase Herculase II Reaction Buffer 100 mM dNTP Mix HaloPlex HS ILM Indexing Plate Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	No disponible. No disponible.
Solubilidad(es)	:	Medio	Resultado
		RE Buffer agua	Soluble
		BSA Solution agua	Soluble
		Enrichment Control DNA agua	Soluble
		Hybridization Solution agua	Soluble
		HS Hybridization Stop Solution agua	Soluble
		10 mM rATP agua	Soluble
		HS Ligation Solution agua	Soluble
		HS DNA Ligase agua	Soluble
		HS Capture Solution agua	Soluble
		HS Wash 1 Solution agua	Soluble
		HS Wash 2 Solution agua	Soluble
		Primer 1 agua	Soluble
		Primer 2 agua	Soluble
		HS Elution Buffer agua	Soluble
		Herculase II Fusion DNA Polymerase agua	Soluble
		Herculase II Reaction Buffer agua	Soluble
		100 mM dNTP Mix agua	Soluble

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

agua	Soluble
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	
agua	Soluble
Enzyme Strip 1	Soluble
agua	Soluble
Enzyme Strip 2	Soluble
agua	Soluble

Coeficiente de partición: n-octanol/agua	: RE Buffer	No applicable.
	BSA Solution	No applicable.
	Enrichment Control DNA	No applicable.
	Hybridization Solution	No applicable.
	HS Hybridization Stop Solution	No applicable.
	10 mM rATP	No applicable.
	HS Ligation Solution	No applicable.
	HS DNA Ligase	No applicable.
	HS Capture Solution	No applicable.
	HS Wash 1 Solution	No applicable.
	HS Wash 2 Solution	No applicable.
	Primer 1	No applicable.
	Primer 2	No applicable.
	HS Elution Buffer	No applicable.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No applicable.
	Herculase II Reaction Buffer	No applicable.
	100 mM dNTP Mix	No applicable.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	No applicable.
	Enzyme Strip 1	No applicable.
	Enzyme Strip 2	No applicable.

Temperatura de ignición espontánea	Nombre de ingrediente	°C	°F	Método
	RE Buffer			
	acetato de potasio	>410	>770	EU A.16
	BSA Solution			
	Glicerol	370	698	
	Hybridization Solution			
	Formamida	>500	>932	ASTM D 2155-66
	HS Hybridization Stop Solution			
	El polietilenglicol	360	680	
	HS DNA Ligase			
	Glicerol	370	698	
	Herculase II Fusion DNA Polymerase			
	Glicerol	370	698	

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

	Enzyme Strip 1		
	Glicerol	370	698
	Enzyme Strip 2		
	Glicerol	370	698

Temperatura de descomposición

:	RE Buffer	No disponible.
	BSA Solution	No disponible.
	Enrichment Control DNA	No disponible.
	Hybridization Solution	No disponible.
	HS Hybridization Stop Solution	No disponible.
	10 mM rATP	No disponible.
	HS Ligation Solution	No disponible.
	HS DNA Ligase	No disponible.
	HS Capture Solution	No disponible.
	HS Wash 1 Solution	No disponible.
	HS Wash 2 Solution	No disponible.
	Primer 1	No disponible.
	Primer 2	No disponible.
	HS Elution Buffer	No disponible.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No disponible.
	Herculase II Reaction Buffer	No disponible.
	100 mM dNTP Mix	No disponible.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	No disponible.
	Enzyme Strip 1	No disponible.
	Enzyme Strip 2	No disponible.

Viscosidad

:	RE Buffer	No disponible.
	BSA Solution	No disponible.
	Enrichment Control DNA	No disponible.
	Hybridization Solution	No disponible.
	HS Hybridization Stop Solution	No disponible.
	10 mM rATP	No disponible.
	HS Ligation Solution	No disponible.
	HS DNA Ligase	No disponible.
	HS Capture Solution	No disponible.
	HS Wash 1 Solution	No disponible.
	HS Wash 2 Solution	No disponible.
	Primer 1	No disponible.
	Primer 2	No disponible.
	HS Elution Buffer	No disponible.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No disponible.
	Herculase II Reaction Buffer	No disponible.
	100 mM dNTP Mix	No disponible.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	No disponible.
	Enzyme Strip 1	No disponible.
	Enzyme Strip 2	No disponible.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Peso molecular	:	RE Buffer	No applicable.
		BSA Solution	No applicable.
		Enrichment Control DNA	No applicable.
		Hybridization Solution	No applicable.
		HS Hybridization Stop Solution	No applicable.
		10 mM rATP	No applicable.
		HS Ligation Solution	No applicable.
		HS DNA Ligase	No applicable.
		HS Capture Solution	No applicable.
		HS Wash 1 Solution	No applicable.
		HS Wash 2 Solution	No applicable.
		Primer 1	No applicable.
		Primer 2	No applicable.
		HS Elution Buffer	No applicable.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	No applicable.
		Herculase II Reaction Buffer	No applicable.
		100 mM dNTP Mix	No applicable.
		HaloPlex HS ILM Indexing Plate	No applicable.
		Enzyme Strip 1	No applicable.
		Enzyme Strip 2	No applicable.

Características de las partículas

Tamaño mediano de partículas	:	RE Buffer	No applicable.
		BSA Solution	No applicable.
		Enrichment Control DNA	No applicable.
		Hybridization Solution	No applicable.
		HS Hybridization Stop Solution	No applicable.
		10 mM rATP	No applicable.
		HS Ligation Solution	No applicable.
		HS DNA Ligase	No applicable.
		HS Capture Solution	No applicable.
		HS Wash 1 Solution	No applicable.
		HS Wash 2 Solution	No applicable.
		Primer 1	No applicable.
		Primer 2	No applicable.
		HS Elution Buffer	No applicable.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	No applicable.
		Herculase II Reaction Buffer	No applicable.
		100 mM dNTP Mix	No applicable.
		HaloPlex HS ILM Indexing Plate	No applicable.
		Enzyme Strip 1	No applicable.
		Enzyme Strip 2	No applicable.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	:	RE Buffer	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
		BSA Solution	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
		Enrichment Control DNA	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
		Hybridization Solution	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
		HS Hybridization Stop	No existen resultados específicos de ensayos

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Solution	respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
10 mM rATP	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
HS Ligation Solution	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
HS DNA Ligase	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
HS Capture Solution	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
HS Wash 1 Solution	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
HS Wash 2 Solution	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Primer 1	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Primer 2	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
HS Elution Buffer	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Herculase II Reaction Buffer	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
100 mM dNTP Mix	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Enzyme Strip 1	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Enzyme Strip 2	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.

Estabilidad química

:	RE Buffer	El producto es estable.
	BSA Solution	El producto es estable.
	Enrichment Control DNA	El producto es estable.
	Hybridization Solution	El producto es estable.
	HS Hybridization Stop Solution	El producto es estable.
	10 mM rATP	El producto es estable.
	HS Ligation Solution	El producto es estable.
	HS DNA Ligase	El producto es estable.
	HS Capture Solution	El producto es estable.
	HS Wash 1 Solution	El producto es estable.
	HS Wash 2 Solution	El producto es estable.
	Primer 1	El producto es estable.
	Primer 2	El producto es estable.
	HS Elution Buffer	El producto es estable.
	Herculase II Fusion DNA	El producto es estable.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

	Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	El producto es estable.
	100 mM dNTP Mix	El producto es estable.
	HaloPlex HS ILM Indexing	El producto es estable.
	Plate	
	Enzyme Strip 1	El producto es estable.
	Enzyme Strip 2	El producto es estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	RE Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	BSA Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Enrichment Control DNA	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Hybridization Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	HS Hybridization Stop Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	10 mM rATP	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	HS Ligation Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	HS DNA Ligase	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	HS Capture Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	HS Wash 1 Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	HS Wash 2 Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Primer 1	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Primer 2	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Condiciones que deberán evitarse	HS Elution Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Herculase II Fusion DNA	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Polymerase	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Herculase II Reaction Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	100 mM dNTP Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	HaloPlex HS ILM Indexing	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Plate	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Enzyme Strip 1	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Enzyme Strip 2	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	RE Buffer	Ningún dato específico.
	BSA Solution	Ningún dato específico.
	Enrichment Control DNA	Ningún dato específico.
	Hybridization Solution	Ningún dato específico.
	HS Hybridization Stop Solution	Ningún dato específico.
	10 mM rATP	Ningún dato específico.
	HS Ligation Solution	Ningún dato específico.
	HS DNA Ligase	Ningún dato específico.
	HS Capture Solution	Ningún dato específico.
	HS Wash 1 Solution	Ningún dato específico.
	HS Wash 2 Solution	Ningún dato específico.
	Primer 1	Ningún dato específico.
	Primer 2	Ningún dato específico.
	HS Elution Buffer	Ningún dato específico.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Ningún dato específico.
	Herculase II Reaction Buffer	Ningún dato específico.
	100 mM dNTP Mix	Ningún dato específico.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 1	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 2	Ningún dato específico.
Materiales incompatibles	RE Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	BSA Solution	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Enrichment Control DNA	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Hybridization Solution	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	HS Hybridization Stop Solution	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	10 mM rATP	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	HS Ligation Solution	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	HS DNA Ligase	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	HS Capture Solution	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	HS Wash 1 Solution	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	HS Wash 2 Solution	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Primer 1	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Primer 2	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	HS Elution Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Herculase II Reaction Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	100 mM dNTP Mix	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Enzyme Strip 1	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Enzyme Strip 2	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	RE Buffer	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	BSA Solution	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Enrichment Control DNA	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Hybridization Solution	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	HS Hybridization Stop Solution	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10 mM rATP	peligrosos. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
HS Ligation Solution	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
HS DNA Ligase	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
HS Capture Solution	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
HS Wash 1 Solution	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
HS Wash 2 Solution	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Primer 1	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Primer 2	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
HS Elution Buffer	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Herculase II Reaction Buffer	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
100 mM dNTP Mix	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Enzyme Strip 1	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Enzyme Strip 2	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
RE Buffer acetato de potasio	DL50 Oral	Rata	3250 mg/kg	-
BSA Solution Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
Hybridization Solution Formamida	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas DL50 Cutánea DL50 Oral	Rata - Masculino Conejo Rata	>21 mg/l 17 g/kg 4000 mg/kg	4 horas

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-
HS Ligation Solution				
Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-
HS DNA Ligase				
Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
Éter del octylfenol del polioxietileno	DL50 Oral	Rata	2800 mg/kg	-
HS Capture Solution				
Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-
Herculase II Fusion DNA Polymerase				
Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
Herculase II Reaction Buffer				
Sulfato de amonio	DL50 Oral	Rata	2840 mg/kg	-
Trometamol	DL50 Cutánea	Rata	>5000 mg/kg	-
Enzyme Strip 1				
Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
Enzyme Strip 2				
Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-

Irritación/Corrosión

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
BSA Solution					
Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-
Hybridization Solution					
Formamida	Ojos - Irritante fuerte	Conejo	-	100 mg	-
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	-
HS Hybridization Stop Solution					
El polietilenglicol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-
	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	500 mg	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	500 mg	-
HS Ligation Solution					
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	-
HS DNA Ligase					
Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500	-

SECCIÓN 11: Información toxicológica

	Piel - Irritante leve	Conejo	-	mg 24 horas 500	-
Éter del octylfenol del polioxietileno	Ojos - Irritante fuerte	Conejo	-	mg 1 %	-
HS Capture Solution Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 mg	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	mg 24 horas 500	-
Herculase II Fusion DNA Polymerase Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	mg 24 horas 500	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500	-
				mg	-
Herculase II Reaction Buffer Trometamol	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	25 %	-
	Piel - Irritante fuerte	Conejo	-	500 mg	-
					-
Enzyme Strip 1 Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500	-
				mg	-
Enzyme Strip 2 Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500	-
	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
Herculase II Reaction Buffer Trometamol	Categoría 3	-	Irritación de las vías respiratorias

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Nombre	Categoría	Ruta de exposición	Órganos vitales
Hybridization Solution Formamida	Categoría 2	-	la sangre, Oral
HS Capture Solution Ácido acético (etilendinitrilo) tetra-, sal disódica, dihidrato	Categoría 2	inhalación	tracto respiratorio

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre las posibles vías de ingreso

: RE Buffer	No disponible.
BSA Solution	No disponible.
Enrichment Control DNA	No disponible.
Hybridization Solution	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
HS Hybridization Stop Solution	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
10 mM rATP	No disponible.
HS Ligation Solution	No disponible.
HS DNA Ligase	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
HS Capture Solution	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
HS Wash 1 Solution	No disponible.
HS Wash 2 Solution	No disponible.
Primer 1	No disponible.
Primer 2	No disponible.
HS Elution Buffer	No disponible.
Herculase II Fusion DNA	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
Polymerase	
Herculase II Reaction Buffer	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
100 mM dNTP Mix	No disponible.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	No disponible.
Enzyme Strip 1	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
Enzyme Strip 2	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos

: RE Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
BSA Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Enrichment Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Hybridization Solution	Provoca irritación ocular grave.
HS Hybridization Stop Solution	Provoca irritación ocular.
10 mM rATP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
HS Ligation Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
HS DNA Ligase	Provoca irritación ocular.
HS Capture Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
HS Wash 1 Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
HS Wash 2 Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos

SECCIÓN 11: Información toxicológica

		críticos.
	Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Provoca irritación ocular.
	Herculase II Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	100 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 1	Provoca irritación ocular.
	Enzyme Strip 2	Provoca irritación ocular.
Por inhalación	: RE Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enrichment Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hybridization Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS Hybridization Stop Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10 mM rATP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS Ligation Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS Capture Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS Wash 1 Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS Wash 2 Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Herculase II Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	100 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: RE Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enrichment Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hybridization Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS Hybridization Stop	Provoca una leve irritación cutánea.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Ingestión	Solution	
	10 mM rATP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS Ligation Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS DNA Ligase	Provoca una leve irritación cutánea.
	HS Capture Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS Wash 1 Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS Wash 2 Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Provoca una leve irritación cutánea.
	Herculase II Reaction Buffer	Provoca una leve irritación cutánea.
	100 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 1	Provoca una leve irritación cutánea.
	Enzyme Strip 2	Provoca una leve irritación cutánea.
	: RE Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enrichment Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hybridization Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS Hybridization Stop Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10 mM rATP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS Ligation Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS Capture Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS Wash 1 Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS Wash 2 Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Herculase II Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	100 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

	Enzyme Strip 2	críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas		
Contacto con los ojos	RE Buffer BSA Solution Enrichment Control DNA Hybridization Solution HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP HS Ligation Solution HS DNA Ligase HS Capture Solution HS Wash 1 Solution HS Wash 2 Solution Primer 1 Primer 2 HS Elution Buffer Herculase II Fusion DNA Polymerase Herculase II Reaction Buffer 100 mM dNTP Mix HaloPlex HS ILM Indexing Plate Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Por inhalación	RE Buffer BSA Solution Enrichment Control DNA Hybridization Solution HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP HS Ligation Solution HS DNA Ligase HS Capture Solution HS Wash 1 Solution	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

	HS Wash 2 Solution	Ningún dato específico.
	Primer 1	Ningún dato específico.
	Primer 2	Ningún dato específico.
	HS Elution Buffer	Ningún dato específico.
	Herculase II Fusion DNA	Ningún dato específico.
	Polymerase	Ningún dato específico.
	Herculase II Reaction Buffer	Ningún dato específico.
	100 mM dNTP Mix	Ningún dato específico.
	HaloPlex HS ILM Indexing	Ningún dato específico.
	Plate	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 1	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 2	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: RE Buffer	Ningún dato específico.
	BSA Solution	Ningún dato específico.
	Enrichment Control DNA	Ningún dato específico.
	Hybridization Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	HS Hybridization Stop Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	10 mM rATP	Ningún dato específico.
	HS Ligation Solution	Ningún dato específico.
	HS DNA Ligase	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	HS Capture Solution	Ningún dato específico.
	HS Wash 1 Solution	Ningún dato específico.
	HS Wash 2 Solution	Ningún dato específico.
	Primer 1	Ningún dato específico.
	Primer 2	Ningún dato específico.
	HS Elution Buffer	Ningún dato específico.
	Herculase II Fusion DNA	Ningún dato específico.
	Polymerase	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	Herculase II Reaction Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	100 mM dNTP Mix	Ningún dato específico.
	HaloPlex HS ILM Indexing	Ningún dato específico.
	Plate	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	Enzyme Strip 1	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	Enzyme Strip 2	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
Ingestión	: RE Buffer	Ningún dato específico.
	BSA Solution	Ningún dato específico.
	Enrichment Control DNA	Ningún dato específico.
	Hybridization Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	HS Hybridization Stop Solution	Ningún dato específico.
	10 mM rATP	Ningún dato específico.
	HS Ligation Solution	Ningún dato específico.
	HS DNA Ligase	Ningún dato específico.
	HS Capture Solution	Ningún dato específico.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

HS Wash 1 Solution	Ningún dato específico.
HS Wash 2 Solution	Ningún dato específico.
Primer 1	Ningún dato específico.
Primer 2	Ningún dato específico.
HS Elution Buffer	Ningún dato específico.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Ningún dato específico.
Herculase II Reaction Buffer	Ningún dato específico.
100 mM dNTP Mix	Ningún dato específico.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Ningún dato específico.
Enzyme Strip 1	Ningún dato específico.
Enzyme Strip 2	Ningún dato específico.

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

Exposición a corto plazo

Efectos potenciales inmediatos : No disponible.

Efectos potenciales retardados : No disponible.

Exposición a largo plazo

Efectos potenciales inmediatos : No disponible.

Efectos potenciales retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales en la salud

Generales : RE Buffer No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

BSA Solution No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Enrichment Control DNA No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Hybridization Solution Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

HS Hybridization Stop Solution No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

10 mM rATP No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

HS Ligation Solution No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

HS DNA Ligase No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

HS Capture Solution Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

HS Wash 1 Solution No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

HS Wash 2 Solution No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Primer 1 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Primer 2 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

HS Elution Buffer No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Herculase II Fusion DNA Polymerase No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Herculase II Reaction Buffer No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

100 mM dNTP Mix No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Carcinogenicidad	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: RE Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enrichment Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hybridization Solution	Susceptible de provocar cáncer. El riesgo de cáncer depende de la duración y el grado de exposición.
	HS Hybridization Stop Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10 mM rATP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS Ligation Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS Capture Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS Wash 1 Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS Wash 2 Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagenicidad	Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Herculase II Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	100 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: RE Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enrichment Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hybridization Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS Hybridization Stop Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

	HS Wash 1 Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS Wash 2 Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Herculase II Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	100 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Toxicidad reproductiva	: RE Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enrichment Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hybridization Solution	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
	HS Hybridization Stop Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10 mM rATP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS Ligation Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS Capture Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS Wash 1 Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS Wash 2 Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HS Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Herculase II Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	100 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Estimaciones de toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Oral (mg/kg)	Cutánea (mg/kg)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
RE Buffer RE Buffer acetato de potasio	264227.6 3250	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
BSA Solution Glicerol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
Hybridization Solution Hybridization Solution Formamida Cloruro de sodio	8086.3 4000 3000	N/A 17000 N/A	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A
HS Hybridization Stop Solution El polietilenglicol	28000	N/A	N/A	N/A	N/A
HS Ligation Solution HS Ligation Solution Cloruro de sodio	187500.0 3000	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
HS DNA Ligase Glicerol Éter del octylfenol del polioxietileno	12600 500	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
HS Capture Solution HS Capture Solution Ácido acético (etilendinitrilo) tetra-, sal disódica, dihidrato Cloruro de sodio	19163.2 2214.37 3000	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A	117.0 11 N/A	N/A N/A N/A
Herculase II Fusion DNA Polymerase Glicerol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
Herculase II Reaction Buffer Herculase II Reaction Buffer Sulfato de amonio	109230.8 2840	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
Enzyme Strip 1 Glicerol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
Enzyme Strip 2 Glicerol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Toxicidad

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
RE Buffer acetato de potasio	Agudo EC50 >1000 mg/l Agua de mar Agudo EC50 1.05 g/L Agua fresca Agudo CL50 313 mg/l Agua fresca Agudo CL50 298 mg/l Agua fresca Agudo NOEC 1000 mg/l Agua de mar	Algas - Skeletonema costatum Dafnia - Daphnia similis - Neonato Crustáceos - Ceriodaphnia dubia Pez - Pimephales promelas Algas - Skeletonema costatum	72 horas 48 horas 48 horas 96 horas 72 horas

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

BSA Solution Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas
Hybridization Solution 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
HS Hybridization Stop Solution El polietilenglicol	Agudo CL50 >1000000 µg/l Agua fresca	Pez - <i>Salmo salar</i> - Parr	96 horas
HS Ligation Solution 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
HS DNA Ligase Glicerol Éter del octylfenol del polioxietileno	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca Agudo EC50 210 µg/l Agua fresca Agudo CL50 10800 µg/l Agua de mar Agudo CL50 8600 µg/l Agua fresca Agudo CL50 7200 µg/l Agua fresca	Pez - <i>Oncorhynchus mykiss</i> Algas - <i>Selenastrum sp.</i> Crustáceos - <i>Pandalus montagui</i> - Adulto Dafnia - <i>Daphnia magna</i> - Neonato Pez - <i>Oncorhynchus mykissDafnia</i>	96 horas 96 horas 48 horas 48 horas 96 horas 21 días
HS Capture Solution Ácido acético (etilendinitriilo) tetra-, sal disódica, dihidrato Cloruro de sodio	Crónico NOEC 25 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	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
Herculase II Fusion DNA Polymerase Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Herculase II Reaction Buffer Sulfato de amonio	Crónico NOEC 7.5 mg/l Agua de mar	Algas - <i>Phaeodactylum tricornutum</i> - Fase de crecimiento exponencial	96 horas
Trometamol	Agudo EC50 >980 mg/l Agua fresca Agudo NOEC 520 mg/l Agua fresca	Dafnia Dafnia	48 horas 48 horas
Enzyme Strip 1 Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas
Enzyme Strip 2 Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas

Persistencia y degradabilidad

Nombre de producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
BSA Solution Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 días	-	-
Hybridization Solution Formamida	OECD 301A Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test	99 % - Fácil - 28 días	-	-
HS Hybridization Stop Solution El polietilenglicol	OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	74.85 % - Fácil - 28 días	4 mg/l	-
HS DNA Ligase Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 días	-	-
Herculase II Fusion DNA Polymerase Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 días	-	-
Herculase II Reaction Buffer Trometamol	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	97.1 % - Fácil - 28 días	30 mg/l	-
Enzyme Strip 1 Glicerol	301D Ready	93 % - 30 días	-	-

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Enzyme Strip 2 Glicerol	Biodegradability - Closed Bottle Test 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 días	-	-
Nombre de producto o ingrediente	Período acuático		Fotólisis	Biodegradabilidad
RE Buffer acetato de potasio	-	-	-	Fácil
Hybridization Solution Formamida	-	-	-	Fácil
HS Hybridization Stop Solution El polietilenglicol	-	-	-	Fácil
Herculase II Reaction Buffer Sulfato de amonio Trometamol	-	-	-	Fácil Fácil

Potencial de bioacumulación

Nombre de producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
RE Buffer acetato de potasio	-3.72	3.162	bajo
BSA Solution Glicerol	-1.76	-	bajo
Hybridization Solution Formamida	-0.82	-	bajo
HS Hybridization Stop Solution El polietilenglicol	-	3.2	bajo
HS DNA Ligase Glicerol Éter del octylfenol del polioxietileno	-1.76 2.7	- 78.67	bajo bajo
Herculase II Fusion DNA Polymerase Glicerol	-1.76	-	bajo
Herculase II Reaction Buffer Sulfato de amonio Trometamol	-5.1 -2.31	- -	bajo bajo
Enzyme Strip 1 Glicerol	-1.76	-	bajo
Enzyme Strip 2 Glicerol	-1.76	-	bajo

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición tierra/agua (Koc) : 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. Elimíñense 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

Australia : No determinado.

Canadá : No determinado.

China : No determinado.

Unión Económica Euroasiática : **Inventario de la Federación Rusa:** No determinado.

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

Japón	: Inventario de Sustancias de Japón (CSCL) : No determinado. Inventario de Sustancias de Japón (ISHL) : No determinado.
Nueva Zelanda	: No determinado.
Filipinas	: No determinado.
República de Corea	: No determinado.
Taiwán	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Tailandia	: No determinado.
Turquía	: No determinado.
Estados Unidos	: No determinado.
Vietnam	: No determinado.

SECCIÓN 16: Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Historial

Fecha de emisión/Fecha de revisión	: 12/09/2022
Fecha de la edición anterior	: 02/22/2021
Versión	: 6
Explicación de Abreviaturas	: ETA = Estimación de Toxicidad Aguda FBC = Factor de Bioconcentración SGA = Sistema Globalmente Armonizado IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina) N/A = No disponible ONU = Organización de las Naciones Unidas

Procedimiento utilizado para obtener la clasificación

Clasificación	Justificación
Hybridization Solution IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A 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 Método de cálculo
HS Hybridization Stop Solution IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B	Método de cálculo Método de cálculo
HS DNA Ligase IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B	Método de cálculo Método de cálculo
HS Capture Solution TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) - Categoría 2	Método de cálculo
Herculase II Fusion DNA Polymerase IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B	Método de cálculo Método de cálculo
Herculase II Reaction Buffer IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3	Método de cálculo

SECCIÓN 16: Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Enzyme Strip 1

IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3
IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

Método de cálculo
Método de cálculo

Enzyme Strip 2

IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3
IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

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.