

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



SureSelect Library Prep Kit ILM-96 Reactions, Part Number 5500-0133

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto	:	SureSelect Library Prep Kit ILM-96 Reactions, Part Number 5500-0133
N.º de ref. (botiquín químico)	:	5500-0133
N.º de referencia	:	5 X T4 DNA Ligase Buffer 5190-3610 Klenow DNA Polymerase 5190-3615 T4 DNA Ligase 5190-3612 T4 DNA Polymerase 5190-3614 T4 Polynucleotide Kinase 5190-3616 dNTP Mix 5190-3618 10X End Repair Buffer 5190-3609 10x Klenow Polymerase Buffer 5190-3611 Exo(-) Klenow 5190-3613 dATP 5190-3617 SureSelect Adaptor Oligo Mix 5190-3619 SureSelect Primer 5190-3620 SureSelect XT 8 bp Indexes 5190-7928

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

Usos del material	:	Reactivo analítico.
		5 X T4 DNA Ligase Buffer 1.4 ml (96 reacciones) Klenow DNA Polymerase 1.4 ml (96 reacciones) T4 DNA Ligase 0.29 ml (96 reacciones) T4 DNA Polymerase 0.21 ml (96 reacciones) T4 Polynucleotide Kinase 0.14 ml (96 reacciones) dNTP Mix 0.3 ml (96 reacciones) 10X End Repair Buffer 0.23 ml (96 reacciones) 10x Klenow Polymerase Buffer 0.088 ml (96 reacciones) Exo(-) Klenow 0.49 ml (96 reacciones) dATP 0.16 ml (96 reacciones) SureSelect Adaptor Oligo Mix 1.2 ml SureSelect Primer 0.3 ml SureSelect XT 8 bp Indexes 1.44 ml (0.15 ml x 96 reacciones)

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Alemania
0800 603 1000

Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Teléfono de emergencia

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

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto	:	5X T4 DNA Ligase Buffer	Mezcla
		Klenow DNA Polymerase	Mezcla
		T4 DNA Ligase	Mezcla
		T4 DNA Polymerase	Mezcla
		T4 Polynucleotide Kinase	Mezcla
		dNTP Mix	Mezcla
		10X End Repair Buffer	Mezcla
		10x Klenow Polymerase Buffer	Mezcla
		Exo(-) Klenow	Mezcla
		dATP	Mezcla
		SureSelect Adaptor	Mezcla
		Oligo Mix	
		SureSelect Primer	Mezcla
		SureSelect XT 8 bp Indexes	Mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP/GHS]

5X T4 DNA Ligase Buffer

H319

LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2

Componentes de toxicidad desconocida	:	5X T4 DNA Ligase Buffer	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 10 - 30% Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
		Klenow DNA Polymerase	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60% Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
		T4 DNA Ligase	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
		T4 DNA Polymerase	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60% Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
		T4 Polynucleotide Kinase	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
		dNTP Mix	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
		10X End Repair Buffer	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 10 - 30% Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
		10x Klenow Polymerase Buffer	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Componentes de ecotoxicidad desconocida	Exo(-) Klenow	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
	: 5X T4 DNA Ligase Buffer	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 3.9%
	Klenow DNA Polymerase	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 2%
	T4 DNA Polymerase	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 2%
	dNTP Mix	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 6%
	10X End Repair Buffer	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 7.9%
	10x Klenow Polymerase Buffer	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 7.9%

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

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

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro : 5X T4 DNA Ligase Buffer



Palabra de advertencia	: 5X T4 DNA Ligase Buffer	Atención
	Klenow DNA Polymerase	Sin palabra de advertencia.
	T4 DNA Ligase	Sin palabra de advertencia.
	T4 DNA Polymerase	Sin palabra de advertencia.
	T4 Polynucleotide Kinase	Sin palabra de advertencia.
	dNTP Mix	Sin palabra de advertencia.
	10X End Repair Buffer	Sin palabra de advertencia.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Sin palabra de advertencia.
	Exo(-) Klenow	Sin palabra de advertencia.
	dATP	Sin palabra de advertencia.
	SureSelect Adaptor	Sin palabra de advertencia.
	Oligo Mix	Sin palabra de advertencia.
	SureSelect Primer	Sin palabra de advertencia.
SureSelect XT 8 bp	Sin palabra de advertencia.	

Indicaciones de peligro	: 5X T4 DNA Ligase Buffer	H319 - Provoca irritación ocular grave.
	Klenow DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	T4 DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	T4 DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	T4 Polynucleotide Kinase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X End Repair Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10x Klenow Polymerase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Exo(-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	dATP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Adaptor	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Oligo Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureSelect XT 8 bp	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
Indexes	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Consejos de prudencia

Prevención

: 5X T4 DNA Ligase Buffer	P280 - Llevar gafas o máscara de protección. P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
Klenow DNA Polymerase	No aplicable.
T4 DNA Ligase	No aplicable.
T4 DNA Polymerase	No aplicable.
T4 Polynucleotide Kinase	No aplicable.
dNTP Mix	No aplicable.
10X End Repair Buffer	No aplicable.
10x Klenow Polymerase Buffer	No aplicable.
Exo(-) Klenow	No aplicable.
dATP	No aplicable.
SureSelect Adaptor	No aplicable.
Oligo Mix	No aplicable.
SureSelect Primer	No aplicable.
SureSelect XT 8 bp Indexes	No aplicable.

Respuesta

: 5X T4 DNA Ligase Buffer	P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
Klenow DNA Polymerase	No aplicable.
T4 DNA Ligase	No aplicable.
T4 DNA Polymerase	No aplicable.
T4 Polynucleotide Kinase	No aplicable.
dNTP Mix	No aplicable.
10X End Repair Buffer	No aplicable.
10x Klenow Polymerase Buffer	No aplicable.
Exo(-) Klenow	No aplicable.
dATP	No aplicable.
SureSelect Adaptor	No aplicable.
Oligo Mix	No aplicable.
SureSelect Primer	No aplicable.
SureSelect XT 8 bp Indexes	No aplicable.

Almacenamiento

: 5X T4 DNA Ligase Buffer	No aplicable.
Klenow DNA Polymerase	No aplicable.
T4 DNA Ligase	No aplicable.
T4 DNA Polymerase	No aplicable.
T4 Polynucleotide Kinase	No aplicable.
dNTP Mix	No aplicable.
10X End Repair Buffer	No aplicable.
10x Klenow Polymerase Buffer	No aplicable.
Exo(-) Klenow	No aplicable.
dATP	No aplicable.
SureSelect Adaptor	No aplicable.
Oligo Mix	No aplicable.
SureSelect Primer	No aplicable.
SureSelect XT 8 bp Indexes	No aplicable.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Eliminación	:	<ul style="list-style-type: none"> 5X T4 DNA Ligase Buffer No aplicable. Klenow DNA Polymerase No aplicable. T4 DNA Ligase No aplicable. T4 DNA Polymerase No aplicable. T4 Polynucleotide Kinase No aplicable. dNTP Mix No aplicable. 10X End Repair Buffer No aplicable. 10x Klenow Polymerase Buffer No aplicable. Exo(-) Klenow No aplicable. dATP No aplicable. SureSelect Adaptor No aplicable. Oligo Mix SureSelect Primer No aplicable. SureSelect XT 8 bp No aplicable. Indexes
Ingredientes peligrosos	:	<ul style="list-style-type: none"> 5X T4 DNA Ligase Buffer No aplicable. 10X End Repair Buffer No aplicable. 10x Klenow Polymerase Buffer No aplicable.
Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas	:	<ul style="list-style-type: none"> 5X T4 DNA Ligase Buffer No aplicable. Klenow DNA Polymerase No aplicable. T4 DNA Ligase No aplicable. T4 DNA Polymerase No aplicable. T4 Polynucleotide Kinase No aplicable. dNTP Mix No aplicable. 10X End Repair Buffer Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. 10x Klenow Polymerase Buffer Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. Exo(-) Klenow No aplicable. dATP No aplicable. SureSelect Adaptor No aplicable. Oligo Mix SureSelect Primer No aplicable. SureSelect XT 8 bp No aplicable. Indexes
Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos	:	<ul style="list-style-type: none"> 5X T4 DNA Ligase Buffer No aplicable. Klenow DNA Polymerase No aplicable. T4 DNA Ligase No aplicable. T4 DNA Polymerase No aplicable. T4 Polynucleotide Kinase No aplicable. dNTP Mix No aplicable. 10X End Repair Buffer No aplicable. 10x Klenow Polymerase Buffer No aplicable. Exo(-) Klenow No aplicable. dATP No aplicable. SureSelect Adaptor No aplicable. Oligo Mix SureSelect Primer No aplicable. SureSelect XT 8 bp No aplicable. Indexes
Requisitos especiales de envasado		
Advertencia de peligro táctil	:	<ul style="list-style-type: none"> 5X T4 DNA Ligase Buffer No aplicable. Klenow DNA Polymerase No aplicable. T4 DNA Ligase No aplicable. T4 DNA Polymerase No aplicable. T4 Polynucleotide Kinase No aplicable. dNTP Mix No aplicable. 10X End Repair Buffer No aplicable.

SureSelect Library Prep Kit ILM-96 Reactions, Part Number 5500-0133

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

10x Klenow Polymerase Buffer	No aplicable.
Exo(-) Klenow	No aplicable.
dATP	No aplicable.
SureSelect Adaptor	No aplicable.
Oligo Mix	
SureSelect Primer	No aplicable.
SureSelect XT 8 bp	No aplicable.
Indexes	

2.3 Otros peligros

Otros peligros que no conducen a una clasificación

5X T4 DNA Ligase Buffer	No se conoce ninguno.
Klenow DNA Polymerase	No se conoce ninguno.
T4 DNA Ligase	No se conoce ninguno.
T4 DNA Polymerase	No se conoce ninguno.
T4 Polynucleotide Kinase	No se conoce ninguno.
dNTP Mix	No se conoce ninguno.
10X End Repair Buffer	No se conoce ninguno.
10x Klenow Polymerase Buffer	No se conoce ninguno.
Exo(-) Klenow	No se conoce ninguno.
dATP	No se conoce ninguno.
SureSelect Adaptor	No se conoce ninguno.
Oligo Mix	
SureSelect Primer	No se conoce ninguno.
SureSelect XT 8 bp	No se conoce ninguno.
Indexes	

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

5X T4 DNA Ligase Buffer	Mezcla
Klenow DNA Polymerase	Mezcla
T4 DNA Ligase	Mezcla
T4 DNA Polymerase	Mezcla
T4 Polynucleotide Kinase	Mezcla
dNTP Mix	Mezcla
10X End Repair Buffer	Mezcla
10x Klenow Polymerase Buffer	Mezcla
Exo(-) Klenow	Mezcla
dATP	Mezcla
SureSelect Adaptor Oligo Mix	Mezcla
SureSelect Primer	Mezcla
SureSelect XT 8 bp Indexes	Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP]	Tipo
5X T4 DNA Ligase Buffer 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1, 3-diol, clorhidrato	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Klenow DNA Polymerase Glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	[2]
T4 DNA Ligase Glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	[2]

SureSelect Library Prep Kit ILM-96 Reactions, Part Number 5500-0133

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

T4 DNA Polymerase Glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	[2]
T4 Polynucleotide Kinase Glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	[2]
10X End Repair Buffer 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤8.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
(R*,R*)-1,4-Dimercaptobutano-2,3-diol	CE: 222-468-7 CAS: 3483-12-3	≤1.6	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
10x Klenow Polymerase Buffer 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Exo(-) Klenow Glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	[2]

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

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

Tipo

- [1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente
- [2] Sustancia con límites de exposición profesionales
- [3] La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) n.º. 1907/2006, Anexo XIII
- [4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) n.º. 1907/2006, Anexo XIII
- [5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente
- [6] Información adicional debido a la política de la compañía

SECCIÓN 4. Primeros auxilios


4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos	: <input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase Buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica.
	Klenow DNA Polymerase	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	T4 DNA Ligase	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

T4 DNA Polymerase	produce una irritación. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
T4 Polynucleotide Kinase	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
dNTP Mix	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
10X End Repair Buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
10x Klenow Polymerase Buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
Exo(-) Klenow	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
dATP	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
SureSelect Adaptor Oligo Mix	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
SureSelect Primer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
SureSelect XT 8 bp Indexes	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.

Por inhalación

:  T4 DNA Ligase Buffer Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
Klenow DNA Polymerase	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
T4 DNA Ligase	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
T4 DNA Polymerase	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
T4 Polynucleotide Kinase	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
dNTP Mix	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
10X End Repair Buffer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
10x Klenow Polymerase Buffer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
Exo(-) Klenow	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
dATP	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureSelect Adaptor Oligo Mix	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureSelect Primer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureSelect XT 8 bp Indexes	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Contacto con la piel	: 5X T4 DNA Ligase Buffer Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
	Klenow DNA Polymerase Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

T4 DNA Ligase	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
T4 DNA Polymerase	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
T4 Polynucleotide Kinase	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
dNTP Mix	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
10X End Repair Buffer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
10x Klenow Polymerase Buffer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Exo(-) Klenow	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
dATP	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureSelect Adaptor Oligo Mix	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureSelect Primer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureSelect XT 8 bp Indexes	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.

Ingestión

5X T4 DNA Ligase Buffer	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
Klenow DNA Polymerase	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
T4 DNA Ligase	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
T4 DNA Polymerase	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
T4 Polynucleotide Kinase	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
dNTP Mix	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
10X End Repair Buffer	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
10x Klenow Polymerase Buffer	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Exo(-) Klenow	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
dATP	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureSelect Adaptor Oligo Mix	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureSelect Primer	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

		para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	SureSelect XT 8 bp Indexes	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Protección del personal de primeros auxilios	<input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.
	Klenow DNA Polymerase	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	T4 DNA Ligase	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	T4 DNA Polymerase	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	T4 Polynucleotide Kinase	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	dNTP Mix	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	10X End Repair Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	10x Klenow Polymerase Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Exo(-) Klenow	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	dATP	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	SureSelect Adaptor Oligo Mix	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	SureSelect Primer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	SureSelect XT 8 bp Indexes	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos	<input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase Buffer	Provoca irritación ocular grave.
	Klenow DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	T4 DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	T4 DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	T4 Polynucleotide Kinase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X End Repair Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10x Klenow Polymerase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Exo(-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	dATP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Adaptor Oligo Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect XT 8 bp Indexes	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Por inhalación	: <input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase Buffer Klenow DNA Polymerase T4 DNA Ligase T4 DNA Polymerase T4 Polynucleotide Kinase dNTP Mix 10X End Repair Buffer 10x Klenow Polymerase Buffer Exo(-) Klenow dATP SureSelect Adaptor Oligo Mix SureSelect Primer SureSelect XT 8 bp Indexes	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
-----------------------	--	--

Contacto con la piel	: <input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase Buffer Klenow DNA Polymerase T4 DNA Ligase T4 DNA Polymerase T4 Polynucleotide Kinase dNTP Mix 10X End Repair Buffer 10x Klenow Polymerase Buffer Exo(-) Klenow dATP SureSelect Adaptor Oligo Mix SureSelect Primer SureSelect XT 8 bp Indexes	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
-----------------------------	--	--

Ingestión	: <input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase Buffer Klenow DNA Polymerase T4 DNA Ligase T4 DNA Polymerase T4 Polynucleotide Kinase dNTP Mix 10X End Repair Buffer 10x Klenow Polymerase Buffer Exo(-) Klenow dATP SureSelect Adaptor Oligo Mix SureSelect Primer SureSelect XT 8 bp Indexes	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
------------------	--	--

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos	: <input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase Buffer Klenow DNA Polymerase T4 DNA Ligase T4 DNA Polymerase T4 Polynucleotide Kinase dNTP Mix 10X End Repair Buffer 10x Klenow Polymerase	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
------------------------------	---	--

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	Buffer	
	Exo(-) Klenow	Ningún dato específico.
	dATP	Ningún dato específico.
	SureSelect Adaptor	Ningún dato específico.
	Oligo Mix	
	SureSelect Primer	Ningún dato específico.
	SureSelect XT 8 bp	Ningún dato específico.
	Indexes	
Por inhalación	: 5X T4 DNA Ligase Buffer	Ningún dato específico.
	Klenow DNA Polymerase	Ningún dato específico.
	T4 DNA Ligase	Ningún dato específico.
	T4 DNA Polymerase	Ningún dato específico.
	T4 Polynucleotide Kinase	Ningún dato específico.
	dNTP Mix	Ningún dato específico.
	10X End Repair Buffer	Ningún dato específico.
	10x Klenow Polymerase	Ningún dato específico.
	Buffer	
	Exo(-) Klenow	Ningún dato específico.
	dATP	Ningún dato específico.
	SureSelect Adaptor	Ningún dato específico.
	Oligo Mix	
	SureSelect Primer	Ningún dato específico.
	SureSelect XT 8 bp	Ningún dato específico.
	Indexes	
Contacto con la piel	: 5X T4 DNA Ligase Buffer	Ningún dato específico.
	Klenow DNA Polymerase	Ningún dato específico.
	T4 DNA Ligase	Ningún dato específico.
	T4 DNA Polymerase	Ningún dato específico.
	T4 Polynucleotide Kinase	Ningún dato específico.
	dNTP Mix	Ningún dato específico.
	10X End Repair Buffer	Ningún dato específico.
	10x Klenow Polymerase	Ningún dato específico.
	Buffer	
	Exo(-) Klenow	Ningún dato específico.
	dATP	Ningún dato específico.
	SureSelect Adaptor	Ningún dato específico.
	Oligo Mix	
	SureSelect Primer	Ningún dato específico.
	SureSelect XT 8 bp	Ningún dato específico.
	Indexes	
Ingestión	: 5X T4 DNA Ligase Buffer	Ningún dato específico.
	Klenow DNA Polymerase	Ningún dato específico.
	T4 DNA Ligase	Ningún dato específico.
	T4 DNA Polymerase	Ningún dato específico.
	T4 Polynucleotide Kinase	Ningún dato específico.
	dNTP Mix	Ningún dato específico.
	10X End Repair Buffer	Ningún dato específico.
	10x Klenow Polymerase	Ningún dato específico.
	Buffer	
	Exo(-) Klenow	Ningún dato específico.
	dATP	Ningún dato específico.
	SureSelect Adaptor	Ningún dato específico.
	Oligo Mix	
	SureSelect Primer	Ningún dato específico.
	SureSelect XT 8 bp	Ningún dato específico.
	Indexes	

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Notas para el médico	:	5X T4 DNA Ligase Buffer	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
		Klenow DNA Polymerase	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		T4 DNA Ligase	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		T4 DNA Polymerase	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		T4 Polynucleotide Kinase	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		dNTP Mix	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
		10X End Repair Buffer	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
		10x Klenow Polymerase Buffer	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
		Exo(-) Klenow	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		dATP	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		SureSelect Adaptor Oligo Mix	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		SureSelect Primer	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		SureSelect XT 8 bp Indexes	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Tratamientos específicos	:	5X T4 DNA Ligase Buffer	No hay un tratamiento específico.
		Klenow DNA Polymerase	No hay un tratamiento específico.
		T4 DNA Ligase	No hay un tratamiento específico.
		T4 DNA Polymerase	No hay un tratamiento específico.
		T4 Polynucleotide Kinase	No hay un tratamiento específico.
		dNTP Mix	No hay un tratamiento específico.
		10X End Repair Buffer	No hay un tratamiento específico.
		10x Klenow Polymerase Buffer	No hay un tratamiento específico.
		Exo(-) Klenow	No hay un tratamiento específico.
		dATP	No hay un tratamiento específico.
		SureSelect Adaptor Oligo Mix	No hay un tratamiento específico.
		SureSelect Primer	No hay un tratamiento específico.
		SureSelect XT 8 bp Indexes	No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	:	<input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase Buffer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		Klenow DNA Polymerase	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		T4 DNA Ligase	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		T4 DNA Polymerase	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		T4 Polynucleotide Kinase	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		dNTP Mix	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		10X End Repair Buffer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		10x Klenow Polymerase Buffer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		Exo(-) Klenow	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		dATP	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		SureSelect Adaptor Oligo Mix	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		SureSelect Primer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		SureSelect XT 8 bp Indexes	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Medios de extinción no apropiados	:	<input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase Buffer	No se conoce ninguno.
		Klenow DNA Polymerase	No se conoce ninguno.
		T4 DNA Ligase	No se conoce ninguno.
		T4 DNA Polymerase	No se conoce ninguno.
		T4 Polynucleotide Kinase	No se conoce ninguno.
		dNTP Mix	No se conoce ninguno.
		10X End Repair Buffer	No se conoce ninguno.
		10x Klenow Polymerase Buffer	No se conoce ninguno.
		Exo(-) Klenow	No se conoce ninguno.
		dATP	No se conoce ninguno.
		SureSelect Adaptor Oligo Mix	No se conoce ninguno.
		SureSelect Primer	No se conoce ninguno.
		SureSelect XT 8 bp Indexes	No se conoce ninguno.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla	:	<input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase Buffer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		Klenow DNA Polymerase	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		T4 DNA Ligase	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		T4 DNA Polymerase	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		T4 Polynucleotide Kinase	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		dNTP Mix	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		10X End Repair Buffer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		10x Klenow Polymerase	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Productos peligrosos de la combustión

Buffer	en caso de calentamiento o incendio.
Exo(-) Klenow	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
dATP	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
SureSelect Adaptor	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Oligo Mix	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
SureSelect Primer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
SureSelect XT 8 bp Indexes	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
10X T4 DNA Ligase Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos
Klenow DNA Polymerase	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
T4 DNA Ligase	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
T4 DNA Polymerase	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
T4 Polynucleotide Kinase	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
dNTP Mix	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno óxidos de fósforo
10X End Repair Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno óxidos de azufre compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos
10x Klenow Polymerase Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos
Exo(-) Klenow	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
dATP	Ningún dato específico.
SureSelect Adaptor	Ningún dato específico.
Oligo Mix	

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

SureSelect Primer	Ningún dato específico.
SureSelect XT 8 bp	Ningún dato específico.
Indexes	

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Precauciones especiales para los bomberos	: 5X T4 DNA Ligase Buffer	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Klenow DNA Polymerase	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	T4 DNA Ligase	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	T4 DNA Polymerase	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	T4 Polynucleotide Kinase	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	dNTP Mix	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	10X End Repair Buffer	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	10x Klenow Polymerase Buffer	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Exo(-) Klenow	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	dATP	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	SureSelect Adaptor Oligo Mix	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	SureSelect Primer	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	SureSelect XT 8 bp Indexes	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

5X T4 DNA Ligase Buffer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
Klenow 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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
T4 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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
T4 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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
T4 Polynucleotide Kinase	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
10X End Repair Buffer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
10x Klenow Polymerase Buffer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
Exo(-) Klenow	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

dATP	incidente químico. Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
SureSelect Adaptor Oligo 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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
SureSelect Primer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
SureSelect XT 8 bp Indexes	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia	: 5X T4 DNA Ligase Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	Klenow DNA Polymerase	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	T4 DNA Ligase	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	T4 DNA Polymerase	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	T4 Polynucleotide Kinase	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

	sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
dNTP Mix	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
10X End Repair Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
10x Klenow Polymerase Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Exo(-) Klenow	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
dATP	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
SureSelect Adaptor Oligo Mix	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
SureSelect Primer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
SureSelect XT 8 bp Indexes	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Para el personal de emergencia	<p>✘ T4 DNA Ligase Buffer Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".</p> <p>Klenow DNA Polymerase Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".</p> <p>T4 DNA Ligase Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido,</p>

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

	tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
T4 DNA Polymerase	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
T4 Polynucleotide Kinase	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
dNTP Mix	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
10X End Repair Buffer	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
10x Klenow Polymerase Buffer	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
Exo(-) Klenow	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
dATP	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
SureSelect Adaptor Oligo Mix	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
SureSelect Primer	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
SureSelect XT 8 bp Indexes	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente	5X T4 DNA Ligase Buffer	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
	Klenow DNA Polymerase	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
	T4 DNA Ligase	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
	T4 DNA Polymerase	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
	T4 Polynucleotide Kinase	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
	dNTP Mix	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
	10X End Repair Buffer	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
	10x Klenow Polymerase Buffer	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
	Exo(-) Klenow	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
	dATP	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
	SureSelect Adaptor Oligo Mix	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
	SureSelect Primer	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
	SureSelect XT 8 bp Indexes	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos para limpieza	:	<input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase Buffer	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
		Klenow 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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
		T4 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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
		T4 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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
		T4 Polynucleotide Kinase	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
		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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
		10X End Repair Buffer	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
		10x Klenow Polymerase Buffer	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
		Exo(-) Klenow	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
		dATP	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

SureSelect Adaptor Oligo Mix	si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
SureSelect Primer	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
SureSelect XT 8 bp Indexes	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección	5X T4 DNA Ligase Buffer	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
	Klenow DNA Polymerase	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	T4 DNA Ligase	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	T4 DNA Polymerase	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	T4 Polynucleotide Kinase	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	dNTP Mix	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	10X End Repair Buffer	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	10x Klenow Polymerase Buffer	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	Exo(-) Klenow	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	dATP	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	SureSelect Adaptor Oligo Mix	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	SureSelect Primer	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	SureSelect XT 8 bp	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Información relativa a higiene en el trabajo de forma general


Indexes	Sección 8).
: 5 X T4 DNA Ligase Buffer	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Klenow DNA Polymerase	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
T4 DNA Ligase	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
T4 DNA Polymerase	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
T4 Polynucleotide Kinase	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
dNTP Mix	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
10X End Repair Buffer	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
10x Klenow Polymerase Buffer	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Exo(-) Klenow	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

dATP	coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
SureSelect Adaptor Oligo Mix	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
SureSelect Primer	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
SureSelect XT 8 bp Indexes	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento

:  T4 DNA Ligase Buffer	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
Klenow DNA Polymerase	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
T4 DNA Ligase	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

	<p>hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
T4 DNA Polymerase	<p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
T4 Polynucleotide Kinase	<p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
dNTP Mix	<p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
10X End Repair Buffer	<p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
10x Klenow Polymerase Buffer	<p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en</p>

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

	<p>posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
Exo(-) Klenow	<p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
dATP	<p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
SureSelect Adaptor Oligo Mix	<p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
SureSelect Primer	<p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
SureSelect XT 8 bp Indexes	<p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de</p>

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones	: <input checked="" type="checkbox"/> X T4 DNA Ligase Buffer Klenow DNA Polymerase T4 DNA Ligase T4 DNA Polymerase T4 Polynucleotide Kinase dNTP Mix 10X End Repair Buffer 10x Klenow Polymerase Buffer Exo(-) Klenow dATP SureSelect Adaptor Oligo Mix SureSelect Primer SureSelect XT 8 bp Indexes	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Soluciones específicas del sector industrial	: <input checked="" type="checkbox"/> X T4 DNA Ligase Buffer Klenow DNA Polymerase T4 DNA Ligase T4 DNA Polymerase T4 Polynucleotide Kinase dNTP Mix 10X End Repair Buffer 10x Klenow Polymerase Buffer Exo(-) Klenow dATP SureSelect Adaptor Oligo Mix SureSelect Primer SureSelect XT 8 bp Indexes	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
<input checked="" type="checkbox"/> Klenow DNA Polymerase Glicerol	INSHT (España, 1/2017). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
T4 DNA Ligase Glicerol	INSHT (España, 1/2017). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
T4 DNA Polymerase Glicerol	INSHT (España, 1/2017). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
T4 Polynucleotide Kinase Glicerol	INSHT (España, 1/2017). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas

SureSelect Library Prep Kit ILM-96 Reactions, Part Number 5500-0133

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

Exo(-) Klenow
Glicerol

INSHT (España, 1/2017).
VLA-ED: 10 mg/m³ 8 horas. Forma: nieblas

Procedimientos recomendados de control : Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar un equipo de protección respiratoria. Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

Valores DNEL/DMEL

No hay valores DNEL/DMEL disponibles.

Valor PNEC

No hay valores PNEC disponibles.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

Medidas de protección individual

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

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

Protección de la piel

Protección de las manos : Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos.

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

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

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

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

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico	:	5X T4 DNA Ligase	Líquido.
		Buffer	
		Klenow DNA	Líquido.
		Polymerase	
		T4 DNA Ligase	Líquido.
		T4 DNA Polymerase	Líquido.
		T4 Polynucleotide	Líquido.
		Kinase	
		dNTP Mix	Líquido.
		10X End Repair Buffer	Líquido.
		10x Klenow	Líquido.
		Polymerase Buffer	
		Exo(-) Klenow	Líquido.
		dATP	Líquido.
		SureSelect Adaptor	Líquido.
		Oligo Mix	
		SureSelect Primer	Líquido.
		SureSelect XT 8 bp	Líquido.
		Indexes	
Color	:	5X T4 DNA Ligase	No disponible.
		Buffer	
		Klenow DNA	No disponible.
		Polymerase	
		T4 DNA Ligase	No disponible.
		T4 DNA Polymerase	No disponible.
		T4 Polynucleotide	No disponible.
		Kinase	
		dNTP Mix	No disponible.
		10X End Repair Buffer	No disponible.
		10x Klenow	No disponible.
		Polymerase Buffer	
		Exo(-) Klenow	No disponible.
		dATP	No disponible.
		SureSelect Adaptor	No disponible.
		Oligo Mix	
		SureSelect Primer	No disponible.
		SureSelect XT 8 bp	No disponible.
		Indexes	
Olor	:	5X T4 DNA Ligase	No disponible.
		Buffer	
		Klenow DNA	No disponible.
		Polymerase	
		T4 DNA Ligase	No disponible.
		T4 DNA Polymerase	No disponible.
		T4 Polynucleotide	No disponible.
		Kinase	
		dNTP Mix	No disponible.
		10X End Repair Buffer	No disponible.
		10x Klenow	No disponible.
		Polymerase Buffer	
		Exo(-) Klenow	No disponible.
		dATP	No disponible.
		SureSelect Adaptor	No disponible.
		Oligo Mix	
		SureSelect Primer	No disponible.
		SureSelect XT 8 bp	No disponible.
		Indexes	

SureSelect Library Prep Kit ILM-96 Reactions, Part Number 5500-0133

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Umbral olfativo	: 5X T4 DNA Ligase	No disponible.
	Buffer	
	Klenow DNA	No disponible.
	Polymerase	
	T4 DNA Ligase	No disponible.
	T4 DNA Polymerase	No disponible.
	T4 Polynucleotide	No disponible.
	Kinase	
	dNTP Mix	No disponible.
	10X End Repair Buffer	No disponible.
	10x Klenow	No disponible.
	Polymerase Buffer	
	Exo(-) Klenow	No disponible.
	dATP	No disponible.
	SureSelect Adaptor	No disponible.
	Oligo Mix	
	SureSelect Primer	No disponible.
SureSelect XT 8 bp	No disponible.	
Indexes		
pH	: 5X T4 DNA Ligase	7 a 8
	Buffer	
	Klenow DNA	6.5 a 7.5
	Polymerase	
	T4 DNA Ligase	7 a 8
	T4 DNA Polymerase	6 a 7
	T4 Polynucleotide	6.9 a 7.9
	Kinase	
	dNTP Mix	7.5
	10X End Repair Buffer	7 a 8
	10x Klenow	7 a 8
	Polymerase Buffer	
	Exo(-) Klenow	6.5 a 7.5
	dATP	7 a 8
	SureSelect Adaptor	7.5
	Oligo Mix	
	SureSelect Primer	7.5
SureSelect XT 8 bp	7	
Indexes		
Punto de fusión/punto de congelación	: 5X T4 DNA Ligase	No disponible.
	Buffer	
	Klenow DNA	No disponible.
	Polymerase	
	T4 DNA Ligase	No disponible.
	T4 DNA Polymerase	No disponible.
	T4 Polynucleotide	No disponible.
	Kinase	
	dNTP Mix	0°C
	10X End Repair Buffer	No disponible.
	10x Klenow	No disponible.
	Polymerase Buffer	
	Exo(-) Klenow	No disponible.
	dATP	0°C
	SureSelect Adaptor	0°C
	Oligo Mix	
	SureSelect Primer	0°C
SureSelect XT 8 bp	0°C	
Indexes		

SureSelect Library Prep Kit ILM-96 Reactions, Part Number 5500-0133

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: 5X T4 DNA Ligase	No disponible.
	Buffer	
	Klenow DNA	No disponible.
	Polymerase	
	T4 DNA Ligase	No disponible.
	T4 DNA Polymerase	No disponible.
	T4 Polynucleotide	No disponible.
	Kinase	
	dNTP Mix	100°C
	10X End Repair Buffer	No disponible.
	10x Klenow	No disponible.
	Polymerase Buffer	
	Exo(-) Klenow	No disponible.
	dATP	100°C
	SureSelect Adaptor	100°C
	Oligo Mix	
	SureSelect Primer	100°C
SureSelect XT 8 bp	100°C	
Indexes		
Punto de inflamación	: 5X T4 DNA Ligase	No disponible.
	Buffer	
	Klenow DNA	No disponible.
	Polymerase	
	T4 DNA Ligase	No disponible.
	T4 DNA Polymerase	No disponible.
	T4 Polynucleotide	No disponible.
	Kinase	
	dNTP Mix	No disponible.
	10X End Repair Buffer	No disponible.
	10x Klenow	No disponible.
	Polymerase Buffer	
	Exo(-) Klenow	No disponible.
	dATP	No disponible.
	SureSelect Adaptor	No disponible.
	Oligo Mix	
	SureSelect Primer	No disponible.
SureSelect XT 8 bp	No disponible.	
Indexes		
Tasa de evaporación	: 5X T4 DNA Ligase	No disponible.
	Buffer	
	Klenow DNA	No disponible.
	Polymerase	
	T4 DNA Ligase	No disponible.
	T4 DNA Polymerase	No disponible.
	T4 Polynucleotide	No disponible.
	Kinase	
	dNTP Mix	No disponible.
	10X End Repair Buffer	No disponible.
	10x Klenow	No disponible.
	Polymerase Buffer	
	Exo(-) Klenow	No disponible.
	dATP	No disponible.
	SureSelect Adaptor	No disponible.
	Oligo Mix	
	SureSelect Primer	No disponible.
SureSelect XT 8 bp	No disponible.	
Indexes		

SureSelect Library Prep Kit ILM-96 Reactions, Part Number 5500-0133

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Inflamabilidad (sólido, gas)	: <input checked="" type="checkbox"/> X	T4 DNA Ligase Buffer Klenow DNA Polymerase T4 DNA Ligase T4 DNA Polymerase T4 Polynucleotide Kinase dNTP Mix 10X End Repair Buffer 10x Klenow Polymerase Buffer Exo(-) Klenow dATP SureSelect Adaptor Oligo Mix SureSelect Primer SureSelect XT 8 bp Indexes	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: <input checked="" type="checkbox"/> X	T4 DNA Ligase Buffer Klenow DNA Polymerase T4 DNA Ligase T4 DNA Polymerase T4 Polynucleotide Kinase dNTP Mix 10X End Repair Buffer 10x Klenow Polymerase Buffer Exo(-) Klenow dATP SureSelect Adaptor Oligo Mix SureSelect Primer SureSelect XT 8 bp Indexes	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
Presión de vapor	: <input checked="" type="checkbox"/> X	T4 DNA Ligase Buffer Klenow DNA Polymerase T4 DNA Ligase T4 DNA Polymerase T4 Polynucleotide Kinase dNTP Mix 10X End Repair Buffer 10x Klenow Polymerase Buffer Exo(-) Klenow dATP SureSelect Adaptor Oligo Mix SureSelect Primer SureSelect XT 8 bp Indexes	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.

SureSelect Library Prep Kit ILM-96 Reactions, Part Number 5500-0133

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Densidad de vapor	: 5 X T4 DNA Ligase	No disponible.
	Buffer	
	Klenow DNA	No disponible.
	Polymerase	
	T4 DNA Ligase	No disponible.
	T4 DNA Polymerase	No disponible.
	T4 Polynucleotide	No disponible.
	Kinase	
	dNTP Mix	No disponible.
	10X End Repair Buffer	No disponible.
	10x Klenow	No disponible.
	Polymerase Buffer	
	Exo(-) Klenow	No disponible.
	dATP	No disponible.
	SureSelect Adaptor	No disponible.
	Oligo Mix	
	SureSelect Primer	No disponible.
SureSelect XT 8 bp	No disponible.	
Indexes		
Densidad relativa	: 5 X T4 DNA Ligase	No disponible.
	Buffer	
	Klenow DNA	No disponible.
	Polymerase	
	T4 DNA Ligase	No disponible.
	T4 DNA Polymerase	No disponible.
	T4 Polynucleotide	No disponible.
	Kinase	
	dNTP Mix	No disponible.
	10X End Repair Buffer	No disponible.
	10x Klenow	No disponible.
	Polymerase Buffer	
	Exo(-) Klenow	No disponible.
	dATP	No disponible.
	SureSelect Adaptor	No disponible.
	Oligo Mix	
	SureSelect Primer	No disponible.
SureSelect XT 8 bp	No disponible.	
Indexes		
Solubilidad(es)	: 5 X T4 DNA Ligase	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Buffer	
	Klenow DNA	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Polymerase	
	T4 DNA Ligase	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	T4 DNA Polymerase	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	T4 Polynucleotide	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Kinase	
	dNTP Mix	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	10X End Repair Buffer	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	10x Klenow	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Polymerase Buffer	
	Exo(-) Klenow	No disponible.
	dATP	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SureSelect Adaptor	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Oligo Mix	
	SureSelect Primer	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
SureSelect XT 8 bp	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría	

SureSelect Library Prep Kit ILM-96 Reactions, Part Number 5500-0133

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	Indexes	y agua caliente.	
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	: 5X T4 DNA Ligase Buffer	No disponible.	
	Klenow DNA Polymerase	No disponible.	
	T4 DNA Ligase	No disponible.	
	T4 DNA Polymerase	No disponible.	
	T4 Polynucleotide Kinase	No disponible.	
	dNTP Mix	No disponible.	
	10X End Repair Buffer	No disponible.	
	10x Klenow Polymerase Buffer	No disponible.	
	Exo(-) Klenow	No disponible.	
	dATP	No disponible.	
	SureSelect Adaptor Oligo Mix	No disponible.	
	SureSelect Primer	No disponible.	
	SureSelect XT 8 bp	No disponible.	
	Indexes		
	Temperatura de auto-inflamación	: 5X T4 DNA Ligase Buffer	No disponible.
		Klenow DNA Polymerase	No disponible.
T4 DNA Ligase		No disponible.	
T4 DNA Polymerase		No disponible.	
T4 Polynucleotide Kinase		No disponible.	
dNTP Mix		No disponible.	
10X End Repair Buffer		No disponible.	
10x Klenow Polymerase Buffer		No disponible.	
Exo(-) Klenow		No disponible.	
dATP		No disponible.	
SureSelect Adaptor Oligo Mix		No disponible.	
SureSelect Primer		No disponible.	
SureSelect XT 8 bp		No disponible.	
Indexes			
Temperatura de descomposición		: 5X T4 DNA Ligase Buffer	No disponible.
		Klenow DNA Polymerase	No disponible.
	T4 DNA Ligase	No disponible.	
	T4 DNA Polymerase	No disponible.	
	T4 Polynucleotide Kinase	No disponible.	
	dNTP Mix	No disponible.	
	10X End Repair Buffer	No disponible.	
	10x Klenow Polymerase Buffer	No disponible.	
	Exo(-) Klenow	No disponible.	
	dATP	No disponible.	
	SureSelect Adaptor Oligo Mix	No disponible.	
	SureSelect Primer	No disponible.	
	SureSelect XT 8 bp	No disponible.	
	Indexes		

SureSelect Library Prep Kit ILM-96 Reactions, Part Number 5500-0133

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Viscosidad	: <input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase	No disponible.
	Buffer	
	Klenow DNA	No disponible.
	Polymerase	
	T4 DNA Ligase	No disponible.
	T4 DNA Polymerase	No disponible.
	T4 Polynucleotide	No disponible.
	Kinase	
	dNTP Mix	No disponible.
	10X End Repair Buffer	No disponible.
	10x Klenow	No disponible.
	Polymerase Buffer	
	Exo(-) Klenow	No disponible.
	dATP	No disponible.
	SureSelect Adaptor	No disponible.
	Oligo Mix	
	SureSelect Primer	No disponible.
SureSelect XT 8 bp	No disponible.	
Indexes		
Propiedades explosivas	: <input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase	No disponible.
	Buffer	
	Klenow DNA	No disponible.
	Polymerase	
	T4 DNA Ligase	No disponible.
	T4 DNA Polymerase	No disponible.
	T4 Polynucleotide	No disponible.
	Kinase	
	dNTP Mix	No disponible.
	10X End Repair Buffer	No disponible.
	10x Klenow	No disponible.
	Polymerase Buffer	
	Exo(-) Klenow	No disponible.
	dATP	No disponible.
	SureSelect Adaptor	No disponible.
	Oligo Mix	
	SureSelect Primer	No disponible.
SureSelect XT 8 bp	No disponible.	
Indexes		
Propiedades comburentes	: <input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase	No disponible.
	Buffer	
	Klenow DNA	No disponible.
	Polymerase	
	T4 DNA Ligase	No disponible.
	T4 DNA Polymerase	No disponible.
	T4 Polynucleotide	No disponible.
	Kinase	
	dNTP Mix	No disponible.
	10X End Repair Buffer	No disponible.
	10x Klenow	No disponible.
	Polymerase Buffer	
	Exo(-) Klenow	No disponible.
	dATP	No disponible.
	SureSelect Adaptor	No disponible.
	Oligo Mix	
	SureSelect Primer	No disponible.
SureSelect XT 8 bp	No disponible.	
Indexes		

9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	: <input checked="" type="checkbox"/> 5X T4 DNA Ligase Buffer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Klenow DNA Polymerase	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	T4 DNA Ligase	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	T4 DNA Polymerase	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	T4 Polynucleotide Kinase	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	dNTP Mix	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	10X End Repair Buffer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	10x Klenow Polymerase Buffer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Exo(-) Klenow	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	dATP	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	SureSelect Adaptor Oligo Mix	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	SureSelect Primer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	SureSelect XT 8 bp Indexes	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

10.2 Estabilidad química	: <input checked="" type="checkbox"/> 5X T4 DNA Ligase Buffer	El producto es estable.
	Klenow DNA Polymerase	El producto es estable.
	T4 DNA Ligase	El producto es estable.
	T4 DNA Polymerase	El producto es estable.
	T4 Polynucleotide Kinase	El producto es estable.
	dNTP Mix	El producto es estable.
	10X End Repair Buffer	El producto es estable.
	10x Klenow Polymerase Buffer	El producto es estable.
	Exo(-) Klenow	El producto es estable.
	dATP	El producto es estable.
	SureSelect Adaptor Oligo Mix	El producto es estable.
	SureSelect Primer	El producto es estable.
	SureSelect XT 8 bp Indexes	El producto es estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	: <input checked="" type="checkbox"/> 5X T4 DNA Ligase Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	Klenow DNA Polymerase	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	T4 DNA Ligase	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	T4 DNA Polymerase	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	T4 Polynucleotide Kinase	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	dNTP Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	10X End Repair Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	10x Klenow Polymerase Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	Exo(-) Klenow	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

dATP	producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
SureSelect Adaptor Oligo Mix SureSelect Primer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
SureSelect XT 8 bp Indexes	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

: 5X T4 DNA Ligase Buffer	Ningún dato específico.
Klenow DNA Polymerase	Ningún dato específico.
T4 DNA Ligase	Ningún dato específico.
T4 DNA Polymerase	Ningún dato específico.
T4 Polynucleotide Kinase	Ningún dato específico.
dNTP Mix	Ningún dato específico.
10X End Repair Buffer	Ningún dato específico.
10x Klenow Polymerase Buffer	Ningún dato específico.
Exo(-) Klenow dATP	Ningún dato específico. Ningún dato específico.
SureSelect Adaptor Oligo Mix SureSelect Primer	Ningún dato específico. Ningún dato específico.
SureSelect XT 8 bp Indexes	Ningún dato específico. Ningún dato específico.

10.5 Materiales incompatibles

: 5X T4 DNA Ligase Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Klenow DNA Polymerase	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
T4 DNA Ligase	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
T4 DNA Polymerase	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
T4 Polynucleotide Kinase	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
dNTP Mix	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
10X End Repair Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
10x Klenow Polymerase Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Exo(-) Klenow dATP	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
SureSelect Adaptor Oligo Mix SureSelect Primer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
SureSelect XT 8 bp Indexes	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.6 Productos de descomposición peligrosos	: 5X T4 DNA Ligase Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	Klenow DNA Polymerase	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	T4 DNA Ligase	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	T4 DNA Polymerase	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	T4 Polynucleotide Kinase	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	dNTP Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	10X End Repair Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	10x Klenow Polymerase Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	Exo(-) Klenow	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	dATP	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	SureSelect Adaptor Oligo Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	SureSelect Primer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	SureSelect XT 8 bp Indexes	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

No disponible.

Estimaciones de toxicidad aguda

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
10X End Repair Buffer Oral	32467.5 mg/kg

Irritación/Corrosión

Conclusión/resumen : No disponible.

Sensibilizador

Conclusión/resumen : No disponible.

Mutagénesis

Conclusión/resumen : No disponible.

Carcinogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad para la reproducción

Conclusión/resumen : No disponible.

Teratogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

SureSelect Library Prep Kit ILM-96 Reactions, Part Number 5500-0133

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
5X T4 DNA Ligase Buffer 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
10X End Repair Buffer 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
(R*,R*)-1,4-Dimercaptobutano-2,3-diol	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
10x Klenow Polymerase Buffer 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre posibles vías de exposición

5X T4 DNA Ligase Buffer	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
Klenow DNA Polymerase	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
T4 DNA Ligase	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
T4 DNA Polymerase	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
T4 Polynucleotide Kinase	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
dNTP Mix	No disponible.
10X End Repair Buffer	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
10x Klenow Polymerase Buffer	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
Exo(-) Klenow dATP	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación. No disponible.
SureSelect Adaptor Oligo Mix	No disponible.
SureSelect Primer	No disponible.
SureSelect XT 8 bp Indexes	No disponible.

Efectos agudos potenciales para la salud

Por inhalación

5X T4 DNA Ligase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Klenow DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
T4 DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
T4 DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
T4 Polynucleotide Kinase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
10X End Repair Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
10x Klenow Polymerase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Exo(-) Klenow dATP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureSelect Adaptor Oligo Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureSelect Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureSelect XT 8 bp Indexes	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Ingestión	: <input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase Buffer Klenow DNA Polymerase T4 DNA Ligase T4 DNA Polymerase T4 Polynucleotide Kinase dNTP Mix 10X End Repair Buffer 10x Klenow Polymerase Buffer Exo(-) Klenow dATP SureSelect Adaptor Oligo Mix SureSelect Primer SureSelect XT 8 bp Indexes	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	: <input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase Buffer Klenow DNA Polymerase T4 DNA Ligase T4 DNA Polymerase T4 Polynucleotide Kinase dNTP Mix 10X End Repair Buffer 10x Klenow Polymerase Buffer Exo(-) Klenow dATP SureSelect Adaptor Oligo Mix SureSelect Primer SureSelect XT 8 bp Indexes	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con los ojos	: <input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase Buffer Klenow DNA Polymerase T4 DNA Ligase T4 DNA Polymerase T4 Polynucleotide Kinase dNTP Mix 10X End Repair Buffer 10x Klenow Polymerase Buffer Exo(-) Klenow dATP SureSelect Adaptor Oligo Mix SureSelect Primer SureSelect XT 8 bp Indexes	Provoca irritación ocular grave. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Por inhalación	: <input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase Buffer Klenow DNA Polymerase T4 DNA Ligase T4 DNA Polymerase T4 Polynucleotide Kinase dNTP Mix 10X End Repair Buffer 10x Klenow Polymerase Buffer Exo(-) Klenow dATP SureSelect Adaptor	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
-----------------------	---	---

SECCIÓN 11. Información toxicológica

	Oligo Mix	
	SureSelect Primer	Ningún dato específico.
	SureSelect XT 8 bp	Ningún dato específico.
	Indexes	
Ingestión	: <input checked="" type="checkbox"/> 5X T4 DNA Ligase Buffer	Ningún dato específico.
	Klenow DNA Polymerase	Ningún dato específico.
	T4 DNA Ligase	Ningún dato específico.
	T4 DNA Polymerase	Ningún dato específico.
	T4 Polynucleotide Kinase	Ningún dato específico.
	dNTP Mix	Ningún dato específico.
	10X End Repair Buffer	Ningún dato específico.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Ningún dato específico.
	Exo(-) Klenow	Ningún dato específico.
	dATP	Ningún dato específico.
	SureSelect Adaptor	Ningún dato específico.
	Oligo Mix	
	SureSelect Primer	Ningún dato específico.
	SureSelect XT 8 bp	Ningún dato específico.
	Indexes	
Contacto con la piel	: <input checked="" type="checkbox"/> 5X T4 DNA Ligase Buffer	Ningún dato específico.
	Klenow DNA Polymerase	Ningún dato específico.
	T4 DNA Ligase	Ningún dato específico.
	T4 DNA Polymerase	Ningún dato específico.
	T4 Polynucleotide Kinase	Ningún dato específico.
	dNTP Mix	Ningún dato específico.
	10X End Repair Buffer	Ningún dato específico.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Ningún dato específico.
	Exo(-) Klenow	Ningún dato específico.
	dATP	Ningún dato específico.
	SureSelect Adaptor	Ningún dato específico.
	Oligo Mix	
	SureSelect Primer	Ningún dato específico.
	SureSelect XT 8 bp	Ningún dato específico.
	Indexes	
Contacto con los ojos	: <input checked="" type="checkbox"/> 5X T4 DNA Ligase Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez
	Klenow DNA Polymerase	Ningún dato específico.
	T4 DNA Ligase	Ningún dato específico.
	T4 DNA Polymerase	Ningún dato específico.
	T4 Polynucleotide Kinase	Ningún dato específico.
	dNTP Mix	Ningún dato específico.
	10X End Repair Buffer	Ningún dato específico.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Ningún dato específico.
	Exo(-) Klenow	Ningún dato específico.
	dATP	Ningún dato específico.
	SureSelect Adaptor	Ningún dato específico.
	Oligo Mix	
	SureSelect Primer	Ningún dato específico.
	SureSelect XT 8 bp	Ningún dato específico.
	Indexes	

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

Exposición a corto plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Posibles efectos retardados : No disponible.

Exposición a largo plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

General	: <input checked="" type="checkbox"/> X	T4 DNA Ligase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Klenow DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		T4 DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		T4 DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		T4 Polynucleotide Kinase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10X End Repair Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10x Klenow Polymerase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Exo(-) Klenow dATP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Adaptor Oligo Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect XT 8 bp Indexes	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Carcinogenicidad	: <input checked="" type="checkbox"/> X	T4 DNA Ligase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Klenow DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		T4 DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		T4 DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		T4 Polynucleotide Kinase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10X End Repair Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10x Klenow Polymerase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Exo(-) Klenow dATP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Adaptor Oligo Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect XT 8 bp Indexes	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagénesis	: <input checked="" type="checkbox"/> X	T4 DNA Ligase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Klenow DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		T4 DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		T4 DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		T4 Polynucleotide Kinase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10X End Repair Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10x Klenow Polymerase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Exo(-) Klenow dATP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Adaptor Oligo Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect XT 8 bp Indexes	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Teratogenicidad	: <input checked="" type="checkbox"/> 5X T4 DNA Ligase Buffer Klenow DNA Polymerase T4 DNA Ligase T4 DNA Polymerase T4 Polynucleotide Kinase dNTP Mix 10X End Repair Buffer 10x Klenow Polymerase Buffer Exo(-) Klenow dATP SureSelect Adaptor Oligo Mix SureSelect Primer SureSelect XT 8 bp Indexes	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de desarrollo	: <input checked="" type="checkbox"/> 5X T4 DNA Ligase Buffer Klenow DNA Polymerase T4 DNA Ligase T4 DNA Polymerase T4 Polynucleotide Kinase dNTP Mix 10X End Repair Buffer 10x Klenow Polymerase Buffer Exo(-) Klenow dATP SureSelect Adaptor Oligo Mix SureSelect Primer SureSelect XT 8 bp Indexes	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos sobre la fertilidad	: <input checked="" type="checkbox"/> 5X T4 DNA Ligase Buffer Klenow DNA Polymerase T4 DNA Ligase T4 DNA Polymerase T4 Polynucleotide Kinase dNTP Mix 10X End Repair Buffer 10x Klenow Polymerase Buffer Exo(-) Klenow dATP SureSelect Adaptor Oligo Mix SureSelect Primer SureSelect XT 8 bp Indexes	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
10X End Repair Buffer (R*,R*)-1, 4-Dimercaptobutano-2,3-diol	Agudo CL50 27000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas

12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible.

SureSelect Library Prep Kit ILM-96 Reactions, Part Number 5500-0133

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.3 Potencial de bioacumulación

No disponible.

12.4 Movilidad en el suelo

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

Movilidad : No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT : No aplicable.

mPmB : No aplicable.

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

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

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

Residuos Peligrosos : En base a su conocimiento actual el proveedor no considera este producto como un residuo peligroso, en virtud de la Directiva de la UE 2008/98/CE.

Empaquetado

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

Precauciones especiales : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

ADR/RID / IMDG / IATA : No regulado.

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

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC : No disponible.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Reglamento de la UE (CE) n.º. 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos	:	<input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase Buffer	No aplicable.
		Klenow DNA Polymerase	No aplicable.
		T4 DNA Ligase	No aplicable.
		T4 DNA Polymerase	No aplicable.
		T4 Polynucleotide Kinase	No aplicable.
		dNTP Mix	No aplicable.
		10X End Repair Buffer	No aplicable.
		10x Klenow Polymerase Buffer	No aplicable.
		Exo(-) Klenow	No aplicable.
		dATP	No aplicable.
		SureSelect Adaptor Oligo Mix	No aplicable.
		SureSelect Primer	No aplicable.
		SureSelect XT 8 bp Indexes	No aplicable.

Otras regulaciones de la UE

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

No inscrito.

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

No inscrito.

Directiva Seveso

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

Regulaciones Internacionales

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

No inscrito.

Protocolo de Montreal (Anexos A, B, C, E)

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP)

No inscrito.

Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE

No inscrito.

Lista de inventario

Australia	:	No determinado.
Canadá	:	No determinado.
China	:	<input checked="" type="checkbox"/> Todos los componentes están listados o son exentos.
Europa	:	No determinado.
Japón	:	Inventario de Sustancias de Japón (ENCS): No determinado. Inventario de Sustancias de Japón (ISHL): No determinado.
Malasia	:	No determinado.

SureSelect Library Prep Kit ILM-96 Reactions, Part Number 5500-0133

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Vietnam	: No determinado.

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

SECCIÓN 16. Otra información

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

Abreviaturas y acrónimos : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
 CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]
 DNEL = Nivel sin efecto derivado
 Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP
 PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
 RRN = Número de Registro REACH

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP/SGA]

Clasificación	Justificación
5X T4 DNA Ligase Buffer Eye Irrit. 2, H319	Opinión de expertos

Texto completo de las frases H abreviadas

5X T4 DNA Ligase Buffer H315 H319 H335	Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias.
10X End Repair Buffer H302 H315 H319 H335 H412	Nocivo en caso de ingestión. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
10x Klenow Polymerase Buffer H315 H319 H335	Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias.

Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

5X T4 DNA Ligase Buffer Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3
10X End Repair Buffer Acute Tox. 4, H302	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4

SureSelect Library Prep Kit ILM-96 Reactions, Part Number 5500-0133

SECCIÓN 16. Otra información

Aquatic Chronic 3, H412 Eye Irrit. 2, H319	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 3 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3
10x Klenow Polymerase Buffer Eye Irrit. 2, H319	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 20/08/2018

Fecha de la emisión anterior : 17/11/2017

Versión : 3

[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.