

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



SureSelect XT Fast Library Prep Kit, ILM 16 Reactions, Part Number 5500-0136

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 XT Fast Library Prep Kit, ILM 16 Reactions, Part Number 5500-0136
Número Del Producto (Kit)	: 5500-0136
Número Del Producto	: 10X End Repair Buffer 5190-4472 5X T4 DNA Ligase Buffer 5190-4473 10X Klenow Polymerase Buffer 5190-4474 T4 DNA Ligase 5190-4475 Exo(-) Klenow 5190-4926 T4 DNA Polymerase 5190-4927 Klenow DNA Polymerase 5190-4928 T4 Polynucleotide Kinase 5190-4929 dATP 5190-4930 SureSelect PCR Primer Mix 5190-8831 100 mM dNTP Mix 5190-7970 5X Herculase II Reaction Buffer 600675-52 Herculase II Fusion DNA Polymerase 5190-7742 SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02 various*

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

Usos identificados	
Reactivo analítico.	
10X End Repair Buffer	0.176 ml (16 reacciones)
5X T4 DNA Ligase Buffer	0.352 ml (16 reacciones)
10X Klenow Polymerase Buffer	0.088 ml (16 reacciones)
T4 DNA Ligase	0.028 ml (16 reacciones)
Exo(-) Klenow	0.053 ml (16 reacciones)
T4 DNA Polymerase	0.021 ml (16 reacciones)
Klenow DNA Polymerase	0.036 ml (16 reacciones)
T4 Polynucleotide Kinase	0.04 ml (16 reacciones)
dATP	0.02 ml (16 reacciones)
SureSelect PCR Primer Mix	0.055 ml (16 reacciones)
100 mM dNTP Mix	0.06 ml (48 reacciones)
5X Herculase II Reaction Buffer	1.5 ml
Herculase II Fusion DNA Polymerase	0.04 ml (32 reacciones)
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	16 x 0.015 ml (2 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

SureSelect XT Fast Library Prep Kit, ILM 16 Reactions, Part Number 5500-0136

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

1.4 Teléfono de emergencia

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

Nota * : SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02: 5190-7929, 5190-7930, 5190-7931, 5190-7932, 5190-7933, 5190-7934, 5190-7935, 5190-7936, 5190-7937, 5190-7938, 5190-7939, 5190-7940, 5190-7941, 5190-7942, 5190-7943, 5190-7944

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto :

10X End Repair Buffer	Mezcla
5X T4 DNA Ligase Buffer	Mezcla
10X Klenow Polymerase Buffer	Mezcla
T4 DNA Ligase	Mezcla
Exo(-) Klenow	Mezcla
T4 DNA Polymerase	Mezcla
Klenow DNA Polymerase	Mezcla
T4 Polynucleotide Kinase	Mezcla
dATP	Mezcla
SureSelect PCR Primer Mix	Mezcla
100 mM dNTP Mix	Mezcla
5X Herculase II Reaction Buffer	Mezcla
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Mezcla
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	Mezcla

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

No clasificado.

Componentes de toxicidad desconocida :

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%
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%
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%
T4 DNA Ligase	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
Exo(-) Klenow	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Componentes de ecotoxicidad desconocida	T4 DNA Polymerase	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
	Klenow DNA Polymerase	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
	T4 Polynucleotide Kinase	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
	100 mM 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%
	5X Herculase II Reaction 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%
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
	10X End Repair Buffer	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 7.9%
5X T4 DNA Ligase Buffer	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 3.9%	
10X Klenow Polymerase Buffer	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 7.9%	
100 mM dNTP Mix	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 5.4%	

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

Palabra de advertencia	10X End Repair Buffer	Sin palabra de advertencia.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	Sin palabra de advertencia.
	10X Klenow Polymerase Buffer	Sin palabra de advertencia.
	T4 DNA Ligase	Sin palabra de advertencia.
	Exo(-) Klenow	Sin palabra de advertencia.
	T4 DNA Polymerase	Sin palabra de advertencia.
	Klenow DNA Polymerase	Sin palabra de advertencia.
	T4 Polynucleotide Kinase	Sin palabra de advertencia.
	dATP	Sin palabra de advertencia.
	SureSelect PCR Primer Mix	Sin palabra de advertencia.
	100 mM dNTP Mix	Sin palabra de advertencia.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Sin palabra de advertencia.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Sin palabra de advertencia.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	Sin palabra de advertencia.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Indicaciones de peligro	:	10X End Repair Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		5X T4 DNA Ligase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10X Klenow Polymerase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		T4 DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Exo(-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		T4 DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Klenow DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		T4 Polynucleotide Kinase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		dATP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect PCR Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		100 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		5X Herculase II Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Consejos de prudencia

Prevención

:	10X End Repair Buffer	No aplicable.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	No aplicable.
	10X Klenow Polymerase Buffer	No aplicable.
	T4 DNA Ligase	No aplicable.
	Exo(-) Klenow	No aplicable.
	T4 DNA Polymerase	No aplicable.
	Klenow DNA Polymerase	No aplicable.
	T4 Polynucleotide Kinase	No aplicable.
	dATP	No aplicable.
	SureSelect PCR Primer Mix	No aplicable.
	100 mM dNTP Mix	No aplicable.
	5X Herculase II Reaction Buffer	No aplicable.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No aplicable.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	No aplicable.

Respuesta

:	10X End Repair Buffer	No aplicable.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	No aplicable.
	10X Klenow Polymerase Buffer	No aplicable.
	T4 DNA Ligase	No aplicable.
	Exo(-) Klenow	No aplicable.
	T4 DNA Polymerase	No aplicable.
	Klenow DNA Polymerase	No aplicable.
	T4 Polynucleotide Kinase	No aplicable.
	dATP	No aplicable.
	SureSelect PCR Primer Mix	No aplicable.
	100 mM dNTP Mix	No aplicable.
	5X Herculase II Reaction Buffer	No aplicable.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No aplicable.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor	No aplicable.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

	A01-H02	
Almacenamiento	: 10X End Repair Buffer	No aplicable.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	No aplicable.
	10X Klenow Polymerase Buffer	No aplicable.
	T4 DNA Ligase	No aplicable.
	Exo(-) Klenow	No aplicable.
	T4 DNA Polymerase	No aplicable.
	Klenow DNA Polymerase	No aplicable.
	T4 Polynucleotide Kinase	No aplicable.
	dATP	No aplicable.
	SureSelect PCR Primer Mix	No aplicable.
	100 mM dNTP Mix	No aplicable.
	5X Herculase II Reaction Buffer	No aplicable.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No aplicable.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor	No aplicable.
	A01-H02	
Eliminación	: 10X End Repair Buffer	No aplicable.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	No aplicable.
	10X Klenow Polymerase Buffer	No aplicable.
	T4 DNA Ligase	No aplicable.
	Exo(-) Klenow	No aplicable.
	T4 DNA Polymerase	No aplicable.
	Klenow DNA Polymerase	No aplicable.
	T4 Polynucleotide Kinase	No aplicable.
	dATP	No aplicable.
	SureSelect PCR Primer Mix	No aplicable.
	100 mM dNTP Mix	No aplicable.
	5X Herculase II Reaction Buffer	No aplicable.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No aplicable.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor	No aplicable.
	A01-H02	
Ingredientes peligrosos	: 10X End Repair Buffer	No aplicable.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	No aplicable.
	10X Klenow Polymerase Buffer	No aplicable.
	5X Herculase II Reaction Buffer	No aplicable.
Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas	: 10X End Repair Buffer	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
	10X Klenow Polymerase Buffer	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
	T4 DNA Ligase	No aplicable.
	Exo(-) Klenow	No aplicable.
	T4 DNA Polymerase	No aplicable.
	Klenow DNA Polymerase	No aplicable.
	T4 Polynucleotide Kinase	No aplicable.
	dATP	No aplicable.
	SureSelect PCR Primer Mix	No aplicable.
	100 mM dNTP Mix	No aplicable.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

	5X Herculase II Reaction Buffer	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No aplicable.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	No aplicable.
Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos	: 10X End Repair Buffer	No aplicable.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	No aplicable.
	10X Klenow Polymerase Buffer	No aplicable.
	T4 DNA Ligase	No aplicable.
	Exo(-) Klenow	No aplicable.
	T4 DNA Polymerase	No aplicable.
	Klenow DNA Polymerase	No aplicable.
	T4 Polynucleotide Kinase	No aplicable.
	dATP	No aplicable.
	SureSelect PCR Primer Mix	No aplicable.
	100 mM dNTP Mix	No aplicable.
	5X Herculase II Reaction Buffer	No aplicable.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No aplicable.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	No aplicable.

Requisitos especiales de envasado

Advertencia de peligro táctil	: 10X End Repair Buffer	No aplicable.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	No aplicable.
	10X Klenow Polymerase Buffer	No aplicable.
	T4 DNA Ligase	No aplicable.
	Exo(-) Klenow	No aplicable.
	T4 DNA Polymerase	No aplicable.
	Klenow DNA Polymerase	No aplicable.
	T4 Polynucleotide Kinase	No aplicable.
	dATP	No aplicable.
	SureSelect PCR Primer Mix	No aplicable.
	100 mM dNTP Mix	No aplicable.
	5X Herculase II Reaction Buffer	No aplicable.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No aplicable.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	No aplicable.

2.3 Otros peligros

Otros peligros que no conducen a una clasificación	: 10X End Repair Buffer	No se conoce ninguno.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	No se conoce ninguno.
	10X Klenow Polymerase Buffer	No se conoce ninguno.
	T4 DNA Ligase	No se conoce ninguno.
	Exo(-) Klenow	No se conoce ninguno.
	T4 DNA Polymerase	No se conoce ninguno.
	Klenow DNA Polymerase	No se conoce ninguno.
	T4 Polynucleotide Kinase	No se conoce ninguno.
dATP	No se conoce ninguno.	

SureSelect XT Fast Library Prep Kit, ILM 16 Reactions, Part Number 5500-0136

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

SureSelect PCR Primer Mix	No se conoce ninguno.
100 mM dNTP Mix	No se conoce ninguno.
5X Herculanse II Reaction Buffer	No se conoce ninguno.
Herculanse II Fusion DNA Polymerase	No se conoce ninguno.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

10X End Repair Buffer	Mezcla
5X T4 DNA Ligase Buffer	Mezcla
10X Klenow Polymerase Buffer	Mezcla
T4 DNA Ligase	Mezcla
Exo(-) Klenow	Mezcla
T4 DNA Polymerase	Mezcla
Klenow DNA Polymerase	Mezcla
T4 Polynucleotide Kinase	Mezcla
dATP	Mezcla
SureSelect PCR Primer Mix	Mezcla
100 mM dNTP Mix	Mezcla
5X Herculanse II Reaction Buffer	Mezcla
Herculanse II Fusion DNA Polymerase	Mezcla
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP]	Tipo
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]
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]
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]
T4 DNA Ligase Glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	[2]
Exo(-) Klenow Glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	[2]

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]
Klenow 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]
5X Herculase II Reaction Buffer Trometamol	CE: 201-064-4 CAS: 77-86-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Herculase II Fusion DNA Polymerase 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	: 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.
	5X 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. 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.
	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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	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.
T4 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.
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 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.
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 PCR Primer 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.
100 mM 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.
5X Herculase II Reaction 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.
Herculase II Fusion 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.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	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 :  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.
5X T4 DNA Ligase Buffer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	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.
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.
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.
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.
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 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.
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 PCR Primer Mix	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
100 mM 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.
5X Herculase II Reaction 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.
Herculase II Fusion 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.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	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 : 10X End Repair Buffer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
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.
10X Klenow Polymerase Buffer	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.
Exo(-) Klenow	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.
Klenow 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.
dATP	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureSelect PCR Primer Mix	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
100 mM dNTP Mix	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
5X Herculase II Reaction Buffer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Ingestión : 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.
5X T4 DNA Ligase 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.
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 expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Exo(-) Klenow	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	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 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.
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 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.
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 PCR Primer 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.
100 mM 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.
5X Herculase II Reaction 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.
Herculase II Fusion 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.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Protección del personal de primeros auxilios	<p>SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02</p> <p>10X End Repair Buffer</p> <p>5X T4 DNA Ligase Buffer</p> <p>10X Klenow Polymerase Buffer</p> <p>T4 DNA Ligase</p> <p>Exo(-) Klenow</p> <p>T4 DNA Polymerase</p> <p>Klenow DNA Polymerase</p> <p>T4 Polynucleotide Kinase</p> <p>dATP</p> <p>SureSelect PCR Primer Mix</p> <p>100 mM dNTP Mix</p> <p>5X Herculase II Reaction Buffer</p> <p>Herculase II Fusion DNA Polymerase</p> <p>SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02</p>	<p>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.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p>
---	--	---

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos	<p>10X End Repair Buffer</p> <p>5X T4 DNA Ligase Buffer</p> <p>10X Klenow Polymerase Buffer</p> <p>T4 DNA Ligase</p> <p>Exo(-) Klenow</p> <p>T4 DNA Polymerase</p> <p>Klenow DNA Polymerase</p> <p>T4 Polynucleotide Kinase</p> <p>dATP</p> <p>SureSelect PCR Primer Mix</p> <p>100 mM dNTP Mix</p> <p>5X Herculase II Reaction Buffer</p> <p>Herculase II Fusion DNA Polymerase</p> <p>SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02</p>	<p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p>
------------------------------	--	---

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Por inhalación	:	10X End Repair Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		5X T4 DNA Ligase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		10X Klenow Polymerase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		T4 DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		Exo(-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		T4 DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		Klenow DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		T4 Polynucleotide Kinase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		dATP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		SureSelect PCR Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		100 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		5X Herculase II Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	Contacto con la piel	:	10X End Repair Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
			5X T4 DNA Ligase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10X Klenow Polymerase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		T4 DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		Exo(-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		T4 DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		Klenow DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		T4 Polynucleotide Kinase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		dATP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		SureSelect PCR Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		100 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		5X Herculase II Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
Ingestión		:	10X End Repair Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
			5X T4 DNA Ligase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10X Klenow Polymerase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		T4 DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		Exo(-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		T4 DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		Klenow DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		T4 Polynucleotide Kinase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		dATP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		SureSelect PCR Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		100 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		5X Herculase II Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	

Signos/síntomas de sobreexposición

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos	:	10X End Repair Buffer	Ningún dato específico.	
		5X T4 DNA Ligase Buffer	Ningún dato específico.	
		10X Klenow Polymerase Buffer	Ningún dato específico.	
		T4 DNA Ligase	Ningún dato específico.	
		Exo(-) Klenow	Ningún dato específico.	
		T4 DNA Polymerase	Ningún dato específico.	
		Klenow DNA Polymerase	Ningún dato específico.	
		T4 Polynucleotide Kinase	Ningún dato específico.	
		dATP	Ningún dato específico.	
		SureSelect PCR Primer Mix	Ningún dato específico.	
		100 mM dNTP Mix	Ningún dato específico.	
		5X Herculase II Reaction Buffer	Ningún dato específico.	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Ningún dato específico.	
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	Ningún dato específico.	
	Por inhalación	:	10X End Repair Buffer	Ningún dato específico.
			5X T4 DNA Ligase Buffer	Ningún dato específico.
		10X Klenow Polymerase Buffer	Ningún dato específico.	
		T4 DNA Ligase	Ningún dato específico.	
		Exo(-) Klenow	Ningún dato específico.	
		T4 DNA Polymerase	Ningún dato específico.	
		Klenow DNA Polymerase	Ningún dato específico.	
		T4 Polynucleotide Kinase	Ningún dato específico.	
		dATP	Ningún dato específico.	
		SureSelect PCR Primer Mix	Ningún dato específico.	
		100 mM dNTP Mix	Ningún dato específico.	
		5X Herculase II Reaction Buffer	Ningún dato específico.	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Ningún dato específico.	
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	Ningún dato específico.	
Contacto con la piel		:	10X End Repair Buffer	Ningún dato específico.
			5X T4 DNA Ligase Buffer	Ningún dato específico.
		10X Klenow Polymerase Buffer	Ningún dato específico.	
		T4 DNA Ligase	Ningún dato específico.	
		Exo(-) Klenow	Ningún dato específico.	
		T4 DNA Polymerase	Ningún dato específico.	
		Klenow DNA Polymerase	Ningún dato específico.	
		T4 Polynucleotide Kinase	Ningún dato específico.	
		dATP	Ningún dato específico.	
		SureSelect PCR Primer Mix	Ningún dato específico.	
		100 mM dNTP Mix	Ningún dato específico.	
		5X Herculase II Reaction Buffer	Ningún dato específico.	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Ningún dato específico.	
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	Ningún dato específico.	

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Ingestión

10X End Repair Buffer	Ningún dato específico.
5X T4 DNA Ligase Buffer	Ningún dato específico.
10X Klenow Polymerase Buffer	Ningún dato específico.
T4 DNA Ligase	Ningún dato específico.
Exo(-) Klenow	Ningún dato específico.
T4 DNA Polymerase	Ningún dato específico.
Klenow DNA Polymerase	Ningún dato específico.
T4 Polynucleotide Kinase	Ningún dato específico.
dATP	Ningún dato específico.
SureSelect PCR Primer Mix	Ningún dato específico.
100 mM dNTP Mix	Ningún dato específico.
5X Herculase II Reaction Buffer	Ningún dato específico.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Ningún dato específico.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	Ningún dato específico.

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

Notas para el médico

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.
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.
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.
T4 DNA Ligase	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Exo(-) Klenow	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.
Klenow 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.
dATP	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
SureSelect PCR Primer Mix	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
100 mM 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.
5X Herculase II Reaction Buffer	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

		Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Tratamientos específicos :	10X End Repair Buffer	No hay un tratamiento específico.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	No hay un tratamiento específico.
	10X Klenow Polymerase Buffer	No hay un tratamiento específico.
	T4 DNA Ligase	No hay un tratamiento específico.
	Exo(-) Klenow	No hay un tratamiento específico.
	T4 DNA Polymerase	No hay un tratamiento específico.
	Klenow DNA Polymerase	No hay un tratamiento específico.
	T4 Polynucleotide Kinase	No hay un tratamiento específico.
	dATP	No hay un tratamiento específico.
	SureSelect PCR Primer Mix	No hay un tratamiento específico.
	100 mM dNTP Mix	No hay un tratamiento específico.
	5X Herculase II Reaction Buffer	No hay un tratamiento específico.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No hay un tratamiento específico.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

:	10X End Repair Buffer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	5X T4 DNA Ligase 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.
	T4 DNA Ligase	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Exo(-) Klenow	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	T4 DNA Polymerase	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Klenow 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.
	dATP	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	SureSelect PCR Primer Mix	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	100 mM dNTP Mix	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción no apropiados	:	10X End Repair Buffer	No se conoce ninguno.
		5X T4 DNA Ligase Buffer	No se conoce ninguno.
		10X Klenow Polymerase Buffer	No se conoce ninguno.
		T4 DNA Ligase	No se conoce ninguno.
		Exo(-) Klenow	No se conoce ninguno.
		T4 DNA Polymerase	No se conoce ninguno.
		Klenow DNA Polymerase	No se conoce ninguno.
		T4 Polynucleotide Kinase	No se conoce ninguno.
		dATP	No se conoce ninguno.
		SureSelect PCR Primer Mix	No se conoce ninguno.
		100 mM dNTP Mix	No se conoce ninguno.
		5X Herculase II Reaction Buffer	No se conoce ninguno.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	No se conoce ninguno.
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	No se conoce ninguno.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla	:	10X End Repair Buffer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		5X T4 DNA Ligase Buffer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		10X Klenow Polymerase Buffer	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.
		Exo(-) Klenow	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.
		Klenow 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.
		dATP	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		SureSelect PCR Primer Mix	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		100 mM dNTP Mix	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		5X Herculase II Reaction Buffer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.

Productos peligrosos de la combustión	:	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
		5X T4 DNA Ligase Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

	<p>dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos</p>
10X Klenow Polymerase Buffer	<p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados</p>
T4 DNA Ligase	<p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos</p>
Exo(-) Klenow	<p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono</p>
T4 DNA Polymerase	<p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono</p>
Klenow DNA Polymerase	<p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono</p>
T4 Polynucleotide Kinase	<p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono</p>
dATP	Ningún dato específico.
SureSelect PCR Primer Mix	Ningún dato específico.
100 mM dNTP Mix	<p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno óxidos de fósforo</p>
5X Herculase II Reaction Buffer	<p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno óxidos de azufre óxido/óxidos metálico/metálicos</p>
Herculase II Fusion DNA Polymerase	<p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono</p>
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	Ningún dato específico.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Precauciones especiales para los bomberos :	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.
	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.
	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.
	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.
	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.
	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.
	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 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.
	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 PCR Primer 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.
	100 mM 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.
	5X Herculase II Reaction 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.
	Herculase II Fusion 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.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	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

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.
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.
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.
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.
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 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.
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 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.
dATP	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

SureSelect PCR Primer Mix	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.
100 mM dNTP Mix	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. 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.
5X Herculase II Reaction Buffer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. 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.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. 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 Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	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	: 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.
	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. 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.
	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

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

	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.
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.
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 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 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 PCR Primer 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.
100 mM 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.
5X Herculase II Reaction 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.
Herculase II Fusion 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.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	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.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Para el personal de 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".
5X 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".
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".
T4 DNA Ligase	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".
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".
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".
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".
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 PCR Primer 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".
100 mM 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".
5X Herculase II Reaction 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".
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

	8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	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".
6.2 Precauciones relativas al medio ambiente : 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).
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).
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).
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).
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).
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).
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 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).
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 PCR Primer 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).
100 mM dNTP Mix	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).
5X Herculase II Reaction 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).
Herculase II Fusion 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).
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	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).

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos para limpieza : 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.
5X 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.
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.
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.
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.
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.
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

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

T4 Polynucleotide Kinase	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.
dATP	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 PCR Primer 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.
100 mM dNTP Mix	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
5X Herculase II Reaction Buffer	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	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	:	10X End Repair Buffer	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		5X T4 DNA Ligase 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).
		T4 DNA Ligase	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		Exo(-) Klenow	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

		Sección 8).
	T4 DNA Polymerase	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	Klenow 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).
	dATP	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	SureSelect PCR Primer Mix	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	100 mM dNTP Mix	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	5X Herculase II Reaction Buffer	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Información relativa a higiene en el trabajo de forma general	: 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.
	5X 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.
	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.
	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.
	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 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.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

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 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.
dATP	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 PCR Primer 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.
100 mM 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.
5X Herculase II Reaction 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.
Herculase II Fusion 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.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Almacenamiento

: 10X End Repair 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.

5X 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.

10X Klenow Polymerase 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.

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 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.

Exo(-) Klenow

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 Polymerase

Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

	<p>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>
Klenow 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>
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 PCR Primer 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>
100 mM 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</p>

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

	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.
5X Herculase II Reaction 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.
Herculase II Fusion 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.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	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.

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones

10X End Repair Buffer	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
5X T4 DNA Ligase Buffer	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
10X Klenow Polymerase Buffer	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
T4 DNA Ligase	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Exo(-) Klenow	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
T4 DNA Polymerase	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Klenow DNA Polymerase	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
T4 Polynucleotide Kinase	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
dATP	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
SureSelect PCR Primer Mix	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
100 mM dNTP Mix	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
5X Herculase II Reaction Buffer	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Herculase II Fusion DNA	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

	Polymerase	
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Soluciones específicas del sector industrial	: 10X End Repair Buffer	No aplicable.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	No aplicable.
	10X Klenow Polymerase Buffer	No aplicable.
	T4 DNA Ligase	No aplicable.
	Exo(-) Klenow	No aplicable.
	T4 DNA Polymerase	No aplicable.
	Klenow DNA Polymerase	No aplicable.
	T4 Polynucleotide Kinase	No aplicable.
	dATP	No aplicable.
	SureSelect PCR Primer Mix	No aplicable.
	100 mM dNTP Mix	No aplicable.
	5X Herculase II Reaction Buffer	No aplicable.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No aplicable.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	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
T4 DNA Ligase Glicerol	INSHT (España, 1/2016). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
Exo(-) Klenow Glicerol	INSHT (España, 1/2016). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
T4 DNA Polymerase Glicerol	INSHT (España, 1/2016). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
Klenow DNA Polymerase Glicerol	INSHT (España, 1/2016). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
T4 Polynucleotide Kinase Glicerol	INSHT (España, 1/2016). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
Herculase II Fusion DNA Polymerase Glicerol	INSHT (España, 1/2016). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

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

: 10X End Repair Buffer	Líquido.
5X T4 DNA Ligase Buffer	Líquido.
10X Klenow Polymerase Buffer	Líquido.
T4 DNA Ligase	Líquido.
Exo(-) Klenow	Líquido.
T4 DNA Polymerase	Líquido.
Klenow DNA Polymerase	Líquido.
T4 Polynucleotide Kinase	Líquido.
dATP	Líquido.
SureSelect PCR Primer Mix	Líquido.
100 mM dNTP Mix	Líquido.
5X Herculase II Reaction Buffer	Líquido.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Líquido.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	Líquido.

Color

: 10X End Repair Buffer	No disponible.
5X T4 DNA Ligase Buffer	No disponible.
10X Klenow Polymerase Buffer	No disponible.
T4 DNA Ligase	No disponible.
Exo(-) Klenow	No disponible.
T4 DNA Polymerase	No disponible.
Klenow DNA Polymerase	No disponible.
T4 Polynucleotide Kinase	No disponible.
dATP	No disponible.
SureSelect PCR Primer Mix	No disponible.
100 mM dNTP Mix	No disponible.
5X Herculase II Reaction Buffer	No disponible.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	No disponible.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	No disponible.

Olor

: 10X End Repair Buffer	No disponible.
5X T4 DNA Ligase Buffer	No disponible.
10X Klenow Polymerase Buffer	No disponible.
T4 DNA Ligase	No disponible.
Exo(-) Klenow	No disponible.
T4 DNA Polymerase	No disponible.
Klenow DNA Polymerase	No disponible.
T4 Polynucleotide Kinase	No disponible.
dATP	No disponible.

SureSelect XT Fast Library Prep Kit, ILM 16 Reactions, Part Number 5500-0136

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	SureSelect PCR Primer Mix	No disponible.
	100 mM dNTP Mix	No disponible.
	5X Herculase II Reaction Buffer	No disponible.
	Herculase II Fusion	No disponible.
	DNA Polymerase	
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	No disponible.
Umbral olfativo	: 10X End Repair Buffer	No disponible.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	No disponible.
	10X Klenow Polymerase Buffer	No disponible.
	T4 DNA Ligase	No disponible.
	Exo(-) Klenow	No disponible.
	T4 DNA Polymerase	No disponible.
	Klenow DNA Polymerase	No disponible.
	T4 Polynucleotide Kinase	No disponible.
	dATP	No disponible.
	SureSelect PCR Primer Mix	No disponible.
	100 mM dNTP Mix	No disponible.
	5X Herculase II Reaction Buffer	No disponible.
	Herculase II Fusion	No disponible.
	DNA Polymerase	
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	No disponible.
pH	: 10X End Repair Buffer	7 a 8
	5X T4 DNA Ligase Buffer	7 a 8
	10X Klenow Polymerase Buffer	7 a 8
	T4 DNA Ligase	7 a 8
	Exo(-) Klenow	7.5 a 7.5
	T4 DNA Polymerase	6 a 7
	Klenow DNA Polymerase	6.5 a 7.5
	T4 Polynucleotide Kinase	6.9 a 7.9
	dATP	7 a 8
	SureSelect PCR Primer Mix	7 a 8
	100 mM dNTP Mix	7 a 8
	5X Herculase II Reaction Buffer	9.5 a 10.5
	Herculase II Fusion	7.7 a 8.7
	DNA Polymerase	
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	7 a 8

SureSelect XT Fast Library Prep Kit, ILM 16 Reactions, Part Number 5500-0136

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Punto de fusión/punto de congelación	:	10X End Repair Buffer	No disponible.	
		5X T4 DNA Ligase Buffer	No disponible.	
		10X Klenow Polymerase Buffer	No disponible.	
		T4 DNA Ligase	No disponible.	
		Exo(-) Klenow	No disponible.	
		T4 DNA Polymerase	No disponible.	
		Klenow DNA Polymerase	No disponible.	
		T4 Polynucleotide Kinase	No disponible.	
		dATP	0°C	
		SureSelect PCR Primer Mix	0°C	
		100 mM dNTP Mix	No disponible.	
		5X Herculase II Reaction Buffer	No disponible.	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	No disponible.	
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	0°C	
	Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:	10X End Repair Buffer	No disponible.
			5X T4 DNA Ligase Buffer	No disponible.
			10X Klenow Polymerase Buffer	No disponible.
			T4 DNA Ligase	No disponible.
			Exo(-) Klenow	No disponible.
			T4 DNA Polymerase	No disponible.
		Klenow DNA Polymerase	No disponible.	
		T4 Polynucleotide Kinase	No disponible.	
		dATP	100°C	
		SureSelect PCR Primer Mix	100°C	
		100 mM dNTP Mix	No disponible.	
		5X Herculase II Reaction Buffer	No disponible.	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	No disponible.	
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	100°C	
Punto de inflamación		:	10X End Repair Buffer	No disponible.
			5X T4 DNA Ligase Buffer	No disponible.
			10X Klenow Polymerase Buffer	No disponible.
			T4 DNA Ligase	No disponible.
			Exo(-) Klenow	No disponible.
			T4 DNA Polymerase	No disponible.
		Klenow DNA Polymerase	No disponible.	
		T4 Polynucleotide Kinase	No disponible.	
		dATP	No disponible.	
		SureSelect PCR Primer Mix	No disponible.	
		100 mM dNTP Mix	No disponible.	

SureSelect XT Fast Library Prep Kit, ILM 16 Reactions, Part Number 5500-0136

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	5X Herculase II Reaction Buffer	No disponible.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No disponible.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	No disponible.
Tasa de evaporación	: 10X End Repair Buffer	No disponible.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	No disponible.
	10X Klenow Polymerase Buffer	No disponible.
	T4 DNA Ligase Exo(-) Klenow	No disponible.
	T4 DNA Polymerase	No disponible.
	Klenow DNA Polymerase	No disponible.
	T4 Polynucleotide Kinase	No disponible.
	dATP	No disponible.
	SureSelect PCR Primer Mix	No disponible.
	100 mM dNTP Mix	No disponible.
	5X Herculase II Reaction Buffer	No disponible.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No disponible.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: 10X End Repair Buffer	No aplicable.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	No aplicable.
	10X Klenow Polymerase Buffer	No aplicable.
	T4 DNA Ligase Exo(-) Klenow	No aplicable.
	T4 DNA Polymerase	No aplicable.
	Klenow DNA Polymerase	No aplicable.
	T4 Polynucleotide Kinase	No aplicable.
	dATP	No aplicable.
	SureSelect PCR Primer Mix	No aplicable.
	100 mM dNTP Mix	No aplicable.
	5X Herculase II Reaction Buffer	No aplicable.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No aplicable.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	No aplicable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: 10X End Repair Buffer	No disponible.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	No disponible.
	10X Klenow Polymerase Buffer	No disponible.
	T4 DNA Ligase Exo(-) Klenow	No disponible.
	T4 DNA Polymerase	No disponible.

SureSelect XT Fast Library Prep Kit, ILM 16 Reactions, Part Number 5500-0136

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	Klenow DNA Polymerase	No disponible.
	T4 Polynucleotide Kinase	No disponible.
	dATP	No disponible.
	SureSelect PCR Primer Mix	No disponible.
	100 mM dNTP Mix	No disponible.
	5X Herculase II Reaction Buffer	No disponible.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No disponible.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	No disponible.
Presión de vapor	: <input checked="" type="checkbox"/> 10X End Repair Buffer	No disponible.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	No disponible.
	10X Klenow Polymerase Buffer	No disponible.
	T4 DNA Ligase	No disponible.
	Exo(-) Klenow	No disponible.
	T4 DNA Polymerase	No disponible.
	Klenow DNA Polymerase	No disponible.
	T4 Polynucleotide Kinase	No disponible.
	dATP	No disponible.
	SureSelect PCR Primer Mix	No disponible.
	100 mM dNTP Mix	No disponible.
	5X Herculase II Reaction Buffer	No disponible.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No disponible.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	No disponible.
Densidad de vapor	: <input checked="" type="checkbox"/> 10X End Repair Buffer	No disponible.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	No disponible.
	10X Klenow Polymerase Buffer	No disponible.
	T4 DNA Ligase	No disponible.
	Exo(-) Klenow	No disponible.
	T4 DNA Polymerase	No disponible.
	Klenow DNA Polymerase	No disponible.
	T4 Polynucleotide Kinase	No disponible.
	dATP	No disponible.
	SureSelect PCR Primer Mix	No disponible.
	100 mM dNTP Mix	No disponible.
	5X Herculase II Reaction Buffer	No disponible.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No disponible.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	No disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Densidad relativa	: 10X End Repair Buffer	No disponible.	
	5X T4 DNA Ligase Buffer	No disponible.	
	10X Klenow Polymerase Buffer	No disponible.	
	T4 DNA Ligase	No disponible.	
	Exo(-) Klenow	No disponible.	
	T4 DNA Polymerase	No disponible.	
	Klenow DNA Polymerase	No disponible.	
	T4 Polynucleotide Kinase	No disponible.	
	dATP	No disponible.	
	SureSelect PCR Primer Mix	No disponible.	
	100 mM dNTP Mix	No disponible.	
	5X Herculase II Reaction Buffer	No disponible.	
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No disponible.	
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	No disponible.	
	Solubilidad(es)	: 10X End Repair Buffer	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		5X T4 DNA Ligase Buffer	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		10X Klenow Polymerase Buffer	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		T4 DNA Ligase	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		Exo(-) Klenow	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		T4 DNA Polymerase	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Klenow DNA Polymerase		Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
T4 Polynucleotide Kinase		Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
dATP		Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
SureSelect PCR Primer Mix		Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
100 mM dNTP Mix		Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
5X Herculase II Reaction Buffer		Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
Herculase II Fusion DNA Polymerase		Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02		Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua		: 10X End Repair Buffer	No disponible.
		5X T4 DNA Ligase Buffer	No disponible.
		10X Klenow Polymerase Buffer	No disponible.
		T4 DNA Ligase	No disponible.
		Exo(-) Klenow	No disponible.
		T4 DNA Polymerase	No disponible.
	Klenow DNA Polymerase	No disponible.	

SureSelect XT Fast Library Prep Kit, ILM 16 Reactions, Part Number 5500-0136

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	T4 Polynucleotide Kinase	No disponible.
	dATP	No disponible.
	SureSelect PCR Primer Mix	No disponible.
	100 mM dNTP Mix	No disponible.
	5X Herculase II Reaction Buffer	No disponible.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No disponible.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	: 10X End Repair Buffer	No disponible.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	No disponible.
	10X Klenow Polymerase Buffer	No disponible.
	T4 DNA Ligase	No disponible.
	Exo(-) Klenow	No disponible.
	T4 DNA Polymerase	No disponible.
	Klenow DNA Polymerase	No disponible.
	T4 Polynucleotide Kinase	No disponible.
	dATP	No disponible.
	SureSelect PCR Primer Mix	No disponible.
	100 mM dNTP Mix	No disponible.
	5X Herculase II Reaction Buffer	No disponible.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No disponible.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	No disponible.
Temperatura de descomposición	: 10X End Repair Buffer	No disponible.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	No disponible.
	10X Klenow Polymerase Buffer	No disponible.
	T4 DNA Ligase	No disponible.
	Exo(-) Klenow	No disponible.
	T4 DNA Polymerase	No disponible.
	Klenow DNA Polymerase	No disponible.
	T4 Polynucleotide Kinase	No disponible.
	dATP	No disponible.
	SureSelect PCR Primer Mix	No disponible.
	100 mM dNTP Mix	No disponible.
	5X Herculase II Reaction Buffer	No disponible.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No disponible.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	No disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Viscosidad	:	10X End Repair Buffer	No disponible.	
		5X T4 DNA Ligase Buffer	No disponible.	
		10X Klenow Polymerase Buffer	No disponible.	
		T4 DNA Ligase	No disponible.	
		Exo(-) Klenow	No disponible.	
		T4 DNA Polymerase	No disponible.	
		Klenow DNA Polymerase	No disponible.	
		T4 Polynucleotide Kinase	No disponible.	
		dATP	No disponible.	
		SureSelect PCR Primer Mix	No disponible.	
		100 mM dNTP Mix	No disponible.	
		5X Herculase II Reaction Buffer	No disponible.	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	No disponible.	
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	No disponible.	
	Propiedades explosivas	:	10X End Repair Buffer	No disponible.
			5X T4 DNA Ligase Buffer	No disponible.
			10X Klenow Polymerase Buffer	No disponible.
			T4 DNA Ligase	No disponible.
			Exo(-) Klenow	No disponible.
			T4 DNA Polymerase	No disponible.
		Klenow DNA Polymerase	No disponible.	
		T4 Polynucleotide Kinase	No disponible.	
		dATP	No disponible.	
		SureSelect PCR Primer Mix	No disponible.	
		100 mM dNTP Mix	No disponible.	
		5X Herculase II Reaction Buffer	No disponible.	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	No disponible.	
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	No disponible.	
Propiedades comburentes		:	10X End Repair Buffer	No disponible.
			5X T4 DNA Ligase Buffer	No disponible.
			10X Klenow Polymerase Buffer	No disponible.
			T4 DNA Ligase	No disponible.
			Exo(-) Klenow	No disponible.
			T4 DNA Polymerase	No disponible.
		Klenow DNA Polymerase	No disponible.	
		T4 Polynucleotide Kinase	No disponible.	
		dATP	No disponible.	
		SureSelect PCR Primer Mix	No disponible.	
		100 mM dNTP Mix	No disponible.	

SureSelect XT Fast Library Prep Kit, ILM 16 Reactions, Part Number 5500-0136

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

5X Herculase II Reaction Buffer	No disponible.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	No disponible.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	No disponible.

9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	:	10X End Repair Buffer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		5X T4 DNA Ligase 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.
		T4 DNA Ligase	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.
		T4 DNA Polymerase	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 Polynucleotide Kinase	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 PCR Primer Mix	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		100 mM dNTP Mix	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		5X Herculase II Reaction Buffer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

10.2 Estabilidad química	:	10X End Repair Buffer	El producto es estable.
		5X T4 DNA Ligase Buffer	El producto es estable.
		10X Klenow Polymerase Buffer	El producto es estable.
		T4 DNA Ligase	El producto es estable.
		Exo(-) Klenow	El producto es estable.
		T4 DNA Polymerase	El producto es estable.
		Klenow DNA Polymerase	El producto es estable.
		T4 Polynucleotide Kinase	El producto es estable.
		dATP	El producto es estable.
		SureSelect PCR Primer Mix	El producto es estable.
		100 mM dNTP Mix	El producto es estable.
		5X Herculase II Reaction Buffer	El producto es estable.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	El producto es estable.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02 El producto es estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

: 10X End Repair Buffer En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
 5X T4 DNA Ligase 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.
 T4 DNA Ligase En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
 Exo(-) Klenow 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.
 Klenow 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.
 dATP En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
 SureSelect PCR Primer Mix En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
 100 mM dNTP Mix En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
 5X Herculase II Reaction Buffer En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
 Herculase II Fusion DNA Polymerase En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
 SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02 En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

: 10X End Repair Buffer Ningún dato específico.
 5X T4 DNA Ligase Buffer Ningún dato específico.
 10X Klenow Polymerase Buffer Ningún dato específico.
 T4 DNA Ligase Ningún dato específico.
 Exo(-) Klenow Ningún dato específico.
 T4 DNA Polymerase Ningún dato específico.
 Klenow DNA Polymerase Ningún dato específico.
 T4 Polynucleotide Kinase Ningún dato específico.
 dATP Ningún dato específico.
 SureSelect PCR Primer Mix Ningún dato específico.
 100 mM dNTP Mix Ningún dato específico.
 5X Herculase II Reaction Buffer Ningún dato específico.
 Herculase II Fusion DNA Polymerase Ningún dato específico.
 SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02 Ningún dato específico.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.5 Materiales incompatibles

: 10X End Repair Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
5X T4 DNA Ligase Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
10X Klenow Polymerase Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
T4 DNA Ligase	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Exo(-) Klenow	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
T4 DNA Polymerase	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Klenow DNA Polymerase	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
T4 Polynucleotide Kinase	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
dATP	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
SureSelect PCR Primer Mix	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
100 mM dNTP Mix	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
5X Herculase II Reaction Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

: 10X End Repair Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
5X T4 DNA Ligase 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.
T4 DNA Ligase	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.
T4 DNA Polymerase	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 Polynucleotide Kinase	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 PCR Primer Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
100 mM dNTP Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
5X Herculase II Reaction Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	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

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
5X Herculase II Reaction Buffer Trometamol	DL50 Cutánea DL50 Oral	Rata Rata	>5000 mg/kg 5000 mg/kg	- -

Estimaciones de toxicidad aguda

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

Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
5X Herculase II Reaction Buffer Trometamol	Piel - Irritante moderado Piel - Muy irritante	Conejo Conejo	- -	25 Percent 500 milligrams	- -

Sensibilizador

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
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
5X T4 DNA Ligase Buffer 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	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
5X Herculase II Reaction Buffer Trometamol	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

10X End Repair Buffer	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
5X T4 DNA Ligase Buffer	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
10X Klenow Polymerase Buffer	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
T4 DNA Ligase	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
Exo(-) Klenow	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
T4 DNA Polymerase	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
Klenow DNA Polymerase	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
T4 Polynucleotide Kinase	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
dATP	No disponible.
SureSelect PCR Primer Mix	No disponible.
100 mM dNTP Mix	No disponible.
5X Herculase II Reaction Buffer	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	No disponible.

Efectos agudos potenciales para la salud

Por inhalación

10X End Repair Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
5X T4 DNA Ligase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
10X Klenow Polymerase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
T4 DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Exo(-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
T4 DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Klenow DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
T4 Polynucleotide Kinase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
dATP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureSelect PCR Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
100 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
5X Herculase II Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ingestión

10X End Repair Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
5X T4 DNA Ligase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
10X Klenow Polymerase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
T4 DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Exo(-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
T4 DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Klenow DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
T4 Polynucleotide Kinase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
dATP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureSelect PCR Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
100 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
5X Herculase II Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Contacto con la piel	:	10X End Repair Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		5X T4 DNA Ligase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10X Klenow Polymerase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		T4 DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Exo(-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		T4 DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Klenow DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		T4 Polynucleotide Kinase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		dATP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect PCR Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		100 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		5X Herculase II Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		A01-H02	

Contacto con los ojos	:	10X End Repair Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		5X T4 DNA Ligase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10X Klenow Polymerase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		T4 DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Exo(-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		T4 DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Klenow DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		T4 Polynucleotide Kinase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		dATP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect PCR Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		100 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		5X Herculase II Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		A01-H02	

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Por inhalación	:	10X End Repair Buffer	Ningún dato específico.
		5X T4 DNA Ligase Buffer	Ningún dato específico.
		10X Klenow Polymerase Buffer	Ningún dato específico.
		T4 DNA Ligase	Ningún dato específico.
		Exo(-) Klenow	Ningún dato específico.
		T4 DNA Polymerase	Ningún dato específico.
		Klenow DNA Polymerase	Ningún dato específico.
		T4 Polynucleotide Kinase	Ningún dato específico.
		dATP	Ningún dato específico.
		SureSelect PCR Primer Mix	Ningún dato específico.
		100 mM dNTP Mix	Ningún dato específico.
		5X Herculase II Reaction Buffer	Ningún dato específico.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Ningún dato específico.
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor	Ningún dato específico.
		A01-H02	

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Ingestión	:	10X End Repair Buffer	Ningún dato específico.	
		5X T4 DNA Ligase Buffer	Ningún dato específico.	
		10X Klenow Polymerase Buffer	Ningún dato específico.	
		T4 DNA Ligase	Ningún dato específico.	
		Exo(-) Klenow	Ningún dato específico.	
		T4 DNA Polymerase	Ningún dato específico.	
		Klenow DNA Polymerase	Ningún dato específico.	
		T4 Polynucleotide Kinase	Ningún dato específico.	
		dATP	Ningún dato específico.	
		SureSelect PCR Primer Mix	Ningún dato específico.	
		100 mM dNTP Mix	Ningún dato específico.	
		5X Herculase II Reaction Buffer	Ningún dato específico.	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Ningún dato específico.	
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	Ningún dato específico.	
	Contacto con la piel	:	10X End Repair Buffer	Ningún dato específico.
			5X T4 DNA Ligase Buffer	Ningún dato específico.
		10X Klenow Polymerase Buffer	Ningún dato específico.	
		T4 DNA Ligase	Ningún dato específico.	
		Exo(-) Klenow	Ningún dato específico.	
		T4 DNA Polymerase	Ningún dato específico.	
		Klenow DNA Polymerase	Ningún dato específico.	
		T4 Polynucleotide Kinase	Ningún dato específico.	
		dATP	Ningún dato específico.	
		SureSelect PCR Primer Mix	Ningún dato específico.	
		100 mM dNTP Mix	Ningún dato específico.	
		5X Herculase II Reaction Buffer	Ningún dato específico.	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Ningún dato específico.	
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	Ningún dato específico.	
Contacto con los ojos		:	10X End Repair Buffer	Ningún dato específico.
			5X T4 DNA Ligase Buffer	Ningún dato específico.
		10X Klenow Polymerase Buffer	Ningún dato específico.	
		T4 DNA Ligase	Ningún dato específico.	
		Exo(-) Klenow	Ningún dato específico.	
		T4 DNA Polymerase	Ningún dato específico.	
		Klenow DNA Polymerase	Ningún dato específico.	
		T4 Polynucleotide Kinase	Ningún dato específico.	
		dATP	Ningún dato específico.	
		SureSelect PCR Primer Mix	Ningún dato específico.	
		100 mM dNTP Mix	Ningún dato específico.	
		5X Herculase II Reaction Buffer	Ningún dato específico.	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Ningún dato específico.	
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	Ningún dato específico.	

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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.

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	:	10X End Repair Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		5X T4 DNA Ligase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10X Klenow Polymerase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		T4 DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Exo(-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		T4 DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Klenow DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		T4 Polynucleotide Kinase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		dATP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect PCR Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		100 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		5X Herculase II Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Carcinogenicidad	:	10X End Repair Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		5X T4 DNA Ligase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10X Klenow Polymerase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		T4 DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Exo(-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		T4 DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Klenow DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		T4 Polynucleotide Kinase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		dATP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect PCR Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		100 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		5X Herculase II Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Mutagénesis	: 10X End Repair Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	5X T4 DNA Ligase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	10X Klenow Polymerase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	T4 DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	Exo(-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	T4 DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	Klenow DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	T4 Polynucleotide Kinase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	dATP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	SureSelect PCR Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	100 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	5X Herculase II Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	Teratogenicidad	: 10X End Repair Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		5X T4 DNA Ligase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
10X Klenow Polymerase Buffer		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
T4 DNA Ligase		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
Exo(-) Klenow		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
T4 DNA Polymerase		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
Klenow DNA Polymerase		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
T4 Polynucleotide Kinase		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
dATP		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
SureSelect PCR Primer Mix		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
100 mM dNTP Mix		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
5X Herculase II Reaction Buffer		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
Herculase II Fusion DNA Polymerase		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
Efectos de desarrollo		: 10X End Repair Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		5X T4 DNA Ligase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X Klenow Polymerase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	T4 DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	Exo(-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	T4 DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	Klenow DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	T4 Polynucleotide Kinase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	dATP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	SureSelect PCR Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	100 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	5X Herculase II Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Efectos sobre la fertilidad	:	<p>10X End Repair Buffer No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>5X T4 DNA Ligase Buffer No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>10X Klenow Polymerase Buffer No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>T4 DNA Ligase No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>Exo(-) Klenow No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>T4 DNA Polymerase No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>Klenow DNA Polymerase No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>T4 Polynucleotide Kinase No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>dATP No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>SureSelect PCR Primer Mix No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>100 mM dNTP Mix No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>5X Herculase II Reaction Buffer No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>Herculase II Fusion DNA Polymerase No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p>
------------------------------------	---	--

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
5X Herculase II Reaction Buffer Trometamol	Agudo EC50 >980 mg/l Agua fresca Agudo NOEC 520 mg/l Agua fresca	Dafnia Dafnia	48 horas 48 horas

12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
5X Herculase II Reaction Buffer Trometamol	-1.56	-	bajo

12.4 Movilidad en el suelo

Coefficiente 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.

SureSelect XT Fast Library Prep Kit, ILM 16 Reactions, Part Number 5500-0136

SECCIÓN 12. Información ecológica

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.

Información adicional

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	10X End Repair Buffer	No aplicable.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	No aplicable.
	10X Klenow Polymerase Buffer	No aplicable.
	T4 DNA Ligase	No aplicable.
	Exo(-) Klenow	No aplicable.
	T4 DNA Polymerase	No aplicable.
	Klenow DNA Polymerase	No aplicable.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 17/11/2017

SureSelect XT Fast Library Prep Kit, ILM 16 Reactions, Part Number 5500-0136

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

T4 Polynucleotide Kinase	No aplicable.
dATP	No aplicable.
SureSelect PCR Primer Mix	No aplicable.
100 mM dNTP Mix	No aplicable.
5X Herculase II Reaction Buffer	No aplicable.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	No aplicable.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02	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	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
Canadá	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
China	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
Europa	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
Japón	: <input checked="" type="checkbox"/> Inventario de Sustancias de Japón (ENCS): No determinado. Inventario de Sustancias de Japón (ISHL): No determinado.
Malasia	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
Nueva Zelanda	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
Filipinas	: No determinado.
República de Corea	: No determinado.
Taiwán	: <input checked="" type="checkbox"/> Todos los componentes están listados o son exentos.
Tailandia	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
Turquía	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
Estados Unidos	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
Vietnam	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.

SureSelect XT Fast Library Prep Kit, ILM 16 Reactions, Part Number 5500-0136

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
No clasificado.	

Texto completo de las frases H abreviadas

<p>10X End Repair Buffer H302 H315 H319 H335 H412</p> <p>5X T4 DNA Ligase Buffer H315 H319 H335</p> <p>10X Klenow Polymerase Buffer H315 H319 H335</p> <p>5X Herculase II Reaction Buffer H315 H319 H335</p>	<p>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.</p> <p>Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias.</p> <p>Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias.</p> <p>Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias.</p>
--	---

Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

<p>10X End Repair Buffer Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Irrit. 2, H319</p> <p>Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p> <p>5X T4 DNA Ligase Buffer Eye Irrit. 2, H319</p> <p>Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p> <p>10X Klenow Polymerase Buffer Eye Irrit. 2, H319</p> <p>Skin Irrit. 2, H315</p>	<p>TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 3 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</p> <p>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</p> <p>LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2</p>
--	--

SureSelect XT Fast Library Prep Kit, ILM 16 Reactions, Part Number 5500-0136

SECCIÓN 16. Otra información

STOT SE 3, H335	TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3
5X Herculase II Reaction 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 : 17/11/2017

Fecha de la emisión anterior : 05/05/2015.

Versión : 2

Nota * : SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor A01-H02: 5190-7929, 5190-7930, 5190-7931, 5190-7932, 5190-7933, 5190-7934, 5190-7935, 5190-7936, 5190-7937, 5190-7938, 5190-7939, 5190-7940, 5190-7941, 5190-7942, 5190-7943, 5190-7944

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.