

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

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

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

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

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

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

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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla****5X T4 DNA Ligase Buffer**

H316	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3
H319	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
H335	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3

Klenow DNA Polymerase

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

T4 DNA Ligase

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

T4 DNA Polymerase

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

T4 Polynucleotide Kinase

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

10X End Repair Buffer

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

10x Klenow Polymerase Buffer

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

Exo(-) Klenow

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

5X T4 DNA Ligase Buffer	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 10 - 30% Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
Klenow DNA Polymerase	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60% Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
T4 DNA Ligase	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
T4 DNA Polymerase	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60% Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
T4 Polynucleotide Kinase	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
dNTP Mix	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

	de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%
	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
10X End Repair Buffer	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%
	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 10 - 30%
	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
10x Klenow Polymerase Buffer	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%
	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%
	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
Exo(-) Klenow	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
5X T4 DNA Ligase Buffer	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 3.9%
Klenow DNA Polymerase	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 2%
T4 DNA Polymerase	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 2%
dNTP Mix	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 6%
10X End Repair Buffer	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 7.9%
10x Klenow Polymerase Buffer	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 7.9%

Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro : 5X T4 DNA Ligase Buffer



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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Indicaciones de peligro	: <input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase Buffer	H319 - Provoca irritación ocular grave. H316 - Provoca una leve irritación cutánea. H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
	Klenow DNA Polymerase	H316 - Provoca una leve irritación cutánea. H320 - Provoca irritación ocular.
	T4 DNA Ligase	H316 - Provoca una leve irritación cutánea. H320 - Provoca irritación ocular.
	T4 DNA Polymerase	H316 - Provoca una leve irritación cutánea. H320 - Provoca irritación ocular.
	T4 Polynucleotide Kinase	H316 - Provoca una leve irritación cutánea. H320 - Provoca irritación ocular.
	dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X End Repair Buffer	H316 - Provoca una leve irritación cutánea.
	10x Klenow Polymerase Buffer	H316 - Provoca una leve irritación cutánea.
	Exo(-) Klenow	H316 - Provoca una leve irritación cutánea. H320 - Provoca irritación ocular.
	dATP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Adaptor Oligo Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect XT 8 bp Indexes	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Consejos de prudencia**Prevención**

: <input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase Buffer	P280 - Usar protección para los ojos o la cara. P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. P261 - Evitar respirar vapor. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
Klenow DNA Polymerase	P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
T4 DNA Ligase	P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
T4 DNA Polymerase	P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
T4 Polynucleotide Kinase	P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
dNTP Mix	No aplicable.
10X End Repair Buffer	No aplicable.
10x Klenow Polymerase Buffer	No aplicable.
Exo(-) Klenow	P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
dATP	No aplicable.
SureSelect Adaptor Oligo Mix	No aplicable.
SureSelect Primer	No aplicable.
SureSelect XT 8 bp Indexes	No aplicable.

Intervención/Respuesta

: <input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase Buffer	P304 + P340 + P312 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.
--	---

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

	Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
Klenow DNA Polymerase	P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
T4 DNA Ligase	P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
T4 DNA Polymerase	P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
T4 Polynucleotide Kinase	P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
dNTP Mix	No aplicable.
10X End Repair Buffer	P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica.
10x Klenow Polymerase Buffer	P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica.
Exo(-) Klenow	P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
dATP	No aplicable.
SureSelect Adaptor Oligo Mix	No aplicable.
SureSelect Primer	No aplicable.
SureSelect XT 8 bp Indexes	No aplicable.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Almacenamiento	:	<input checked="" type="checkbox"/> 5X T4 DNA Ligase Buffer	P405 - Guardar bajo llave.
		Klenow DNA Polymerase	No aplicable.
		T4 DNA Ligase	No aplicable.
		T4 DNA Polymerase	No aplicable.
		T4 Polynucleotide Kinase	No aplicable.
		dNTP Mix	No aplicable.
		10X End Repair Buffer	No aplicable.
		10x Klenow Polymerase Buffer	No aplicable.
		Exo(-) Klenow	No aplicable.
		dATP	No aplicable.
		SureSelect Adaptor Oligo Mix	No aplicable.
		SureSelect Primer	No aplicable.
		SureSelect XT 8 bp Indexes	No aplicable.
Eliminación	:	<input checked="" type="checkbox"/> 5X T4 DNA Ligase Buffer	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
		Klenow DNA Polymerase	No aplicable.
		T4 DNA Ligase	No aplicable.
		T4 DNA Polymerase	No aplicable.
		T4 Polynucleotide Kinase	No aplicable.
		dNTP Mix	No aplicable.
		10X End Repair Buffer	No aplicable.
		10x Klenow Polymerase Buffer	No aplicable.
		Exo(-) Klenow	No aplicable.
		dATP	No aplicable.
		SureSelect Adaptor Oligo Mix	No aplicable.
		SureSelect Primer	No aplicable.
		SureSelect XT 8 bp Indexes	No aplicable.
Otros peligros que no contribuyen en la clasificación	:	<input checked="" type="checkbox"/> 5X T4 DNA Ligase Buffer	No se conoce ninguno.
		Klenow DNA Polymerase	No se conoce ninguno.
		T4 DNA Ligase	No se conoce ninguno.
		T4 DNA Polymerase	No se conoce ninguno.
		T4 Polynucleotide Kinase	No se conoce ninguno.
		dNTP Mix	No se conoce ninguno.
		10X End Repair Buffer	No se conoce ninguno.
		10x Klenow Polymerase Buffer	No se conoce ninguno.
		Exo(-) Klenow	No se conoce ninguno.
		dATP	No se conoce ninguno.
		SureSelect Adaptor Oligo Mix	No se conoce ninguno.
		SureSelect Primer	No se conoce ninguno.
		SureSelect XT 8 bp Indexes	No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla	:	<input checked="" type="checkbox"/> 5X T4 DNA Ligase Buffer	Mezcla
		Klenow DNA Polymerase	Mezcla
		T4 DNA Ligase	Mezcla
		T4 DNA Polymerase	Mezcla
		T4 Polynucleotide Kinase	Mezcla
		dNTP Mix	Mezcla
		10X End Repair Buffer	Mezcla
		10x Klenow Polymerase Buffer	Mezcla
		Exo(-) Klenow	Mezcla

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

dATP	Mezcla
SureSelect Adaptor Oligo Mix	Mezcla
SureSelect Primer	Mezcla
SureSelect XT 8 bp Indexes	Mezcla

Número CAS/otros identificadores

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
5X T4 DNA Ligase Buffer El polietilenglicol 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	≥25 - ≤50 ≤5	25322-68-3 1185-53-1
Klenow DNA Polymerase Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
T4 DNA Ligase Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
T4 DNA Polymerase Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
T4 Polynucleotide Kinase Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
10X End Repair Buffer 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutano-2,3-diol	≤8.3 ≤1.6	1185-53-1 3483-12-3
10x Klenow Polymerase Buffer 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	<10	1185-53-1
Exo(-) Klenow Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5

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.

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

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

Contacto con los ojos	: 5X T4 DNA Ligase Buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.
	Klenow DNA Polymerase	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
	T4 DNA Ligase	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
T4 DNA Polymerase	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
T4 Polynucleotide Kinase	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
dNTP Mix	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
10X End Repair Buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
10x Klenow Polymerase Buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
Exo(-) Klenow	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
dATP	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
SureSelect Adaptor Oligo Mix	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
SureSelect Primer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
SureSelect XT 8 bp Indexes	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**Por inhalación**:  T4 DNA Ligase Buffer

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

Klenow DNA Polymerase

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

T4 DNA Ligase

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.


T4 DNA Polymerase

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente,


SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
T4 Polynucleotide Kinase	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
dNTP Mix	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
10X End Repair Buffer	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
10x Klenow Polymerase Buffer	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

		productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
Exo(-) Klenow		Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
dATP		Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
SureSelect Adaptor Oligo Mix		Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
SureSelect Primer		Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
SureSelect XT 8 bp Indexes		Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Contacto con la piel	:	
	 X T4 DNA Ligase Buffer	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
	Klenow DNA Polymerase	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
	T4 DNA Ligase	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
	T4 DNA Polymerase	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
	T4 Polynucleotide Kinase	Lave la piel contaminada con suficiente agua.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
dNTP Mix	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
10X End Repair Buffer	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
10x Klenow Polymerase Buffer	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
Exo(-) Klenow	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
dATP	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
SureSelect Adaptor Oligo Mix	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
SureSelect Primer	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
SureSelect XT 8 bp Indexes	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Ingestión	
:  X T4 DNA Ligase Buffer	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Klenow DNA Polymerase

inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber.

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

T4 DNA Ligase

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber.

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

T4 DNA Polymerase

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber.

Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
T4 Polynucleotide Kinase	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
dNTP Mix	Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
10X End Repair Buffer	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
10x Klenow Polymerase	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Buffer	<p>si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p>
Exo(-) Klenow	<p>Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p>
dATP	<p>Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
SureSelect Adaptor Oligo Mix	<p>Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
SureSelect Primer	<p>Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le</p>

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

SureSelect XT 8 bp Indexes

facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos**Efectos agudos potenciales en la salud****Contacto con los ojos**

: T4 DNA Ligase Buffer
Klenow DNA Polymerase
T4 DNA Ligase
T4 DNA Polymerase
T4 Polynucleotide Kinase
dNTP Mix

Provoca irritación ocular grave.

Provoca irritación ocular.

Provoca irritación ocular.

Provoca irritación ocular.

Provoca irritación ocular.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

10X End Repair Buffer

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

10x Klenow Polymerase Buffer

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Exo(-) Klenow dATP

Provoca irritación ocular.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SureSelect Adaptor Oligo Mix

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SureSelect Primer

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SureSelect XT 8 bp Indexes

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Por inhalación

: T4 DNA Ligase Buffer
Klenow DNA Polymerase

Puede irritar las vías respiratorias.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

T4 DNA Ligase

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

T4 DNA Polymerase

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

T4 Polynucleotide Kinase

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

dNTP Mix

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

10X End Repair Buffer

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

10x Klenow Polymerase Buffer

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Exo(-) Klenow

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

dATP

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SureSelect Adaptor Oligo Mix

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	SureSelect Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect XT 8 bp Indexes	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	: 5X T4 DNA Ligase Buffer	Provoca una leve irritación cutánea.
	Klenow DNA Polymerase	Provoca una leve irritación cutánea.
	T4 DNA Ligase	Provoca una leve irritación cutánea.
	T4 DNA Polymerase	Provoca una leve irritación cutánea.
	T4 Polynucleotide Kinase	Provoca una leve irritación cutánea.
	dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X End Repair Buffer	Provoca una leve irritación cutánea.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Provoca una leve irritación cutánea.
	Exo(-) Klenow	Provoca una leve irritación cutánea.
	dATP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

	SureSelect Adaptor Oligo Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect XT 8 bp Indexes	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos	: 5X T4 DNA Ligase Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	Klenow DNA Polymerase	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

T4 DNA Ligase	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
T4 DNA Polymerase	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
T4 Polynucleotide Kinase	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
dNTP Mix	Ningún dato específico.
10X End Repair Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
10x Klenow Polymerase Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
Exo(-) Klenow	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
dATP	Ningún dato específico.
SureSelect Adaptor Oligo Mix	Ningún dato específico.
SureSelect Primer	Ningún dato específico.
SureSelect XT 8 bp Indexes	Ningún dato específico.
Por inhalación : 5X T4 DNA Ligase Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
Klenow DNA Polymerase	Ningún dato específico.
T4 DNA Ligase	Ningún dato específico.
T4 DNA Polymerase	Ningún dato específico.
T4 Polynucleotide Kinase	Ningún dato específico.
dNTP Mix	Ningún dato específico.
10X End Repair Buffer	Ningún dato específico.
10x Klenow Polymerase Buffer	Ningún dato específico.
Exo(-) Klenow	Ningún dato específico.
dATP	Ningún dato específico.
SureSelect Adaptor Oligo Mix	Ningún dato específico.
SureSelect Primer	Ningún dato específico.
SureSelect XT 8 bp Indexes	Ningún dato específico.
Contacto con la piel : 5X T4 DNA Ligase Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
Klenow DNA Polymerase	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
T4 DNA Ligase	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
T4 DNA Polymerase	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
T4 Polynucleotide Kinase	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

		irritación enrojecimiento
	dNTP Mix	Ningún dato específico.
	10X End Repair Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	10x Klenow Polymerase Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	Exo(-) Klenow	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	dATP	Ningún dato específico.
	SureSelect Adaptor Oligo Mix	Ningún dato específico.
	SureSelect Primer	Ningún dato específico.
	SureSelect XT 8 bp Indexes	Ningún dato específico.
Ingestión	: 5X T4 DNA Ligase Buffer	Ningún dato específico.
	Klenow DNA Polymerase	Ningún dato específico.
	T4 DNA Ligase	Ningún dato específico.
	T4 DNA Polymerase	Ningún dato específico.
	T4 Polynucleotide Kinase	Ningún dato específico.
	dNTP Mix	Ningún dato específico.
	10X End Repair Buffer	Ningún dato específico.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Ningún dato específico.
	Exo(-) Klenow	Ningún dato específico.
	dATP	Ningún dato específico.
	SureSelect Adaptor Oligo Mix	Ningún dato específico.
	SureSelect Primer	Ningún dato específico.
	SureSelect XT 8 bp Indexes	Ningún dato específico.

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

Notas para el médico	: 5X T4 DNA Ligase Buffer	En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
	Klenow DNA Polymerase	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	T4 DNA Ligase	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	T4 DNA Polymerase	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	T4 Polynucleotide Kinase	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	dNTP Mix	En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	10X End Repair Buffer	médica por 48 horas. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
	10x Klenow Polymerase Buffer	En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
	Exo(-) Klenow	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	dATP	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureSelect Adaptor Oligo Mix	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureSelect Primer	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureSelect XT 8 bp Indexes	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Tratamientos específicos	: <input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase Buffer	No hay un tratamiento específico.
	: Klenow DNA Polymerase	No hay un tratamiento específico.
	: T4 DNA Ligase	No hay un tratamiento específico.
	: T4 DNA Polymerase	No hay un tratamiento específico.
	: T4 Polynucleotide Kinase	No hay un tratamiento específico.
	: dNTP Mix	No hay un tratamiento específico.
	: 10X End Repair Buffer	No hay un tratamiento específico.
	: 10x Klenow Polymerase Buffer	No hay un tratamiento específico.
	: Exo(-) Klenow	No hay un tratamiento específico.
	: dATP	No hay un tratamiento específico.
	: SureSelect Adaptor Oligo Mix	No hay un tratamiento específico.
	: SureSelect Primer	No hay un tratamiento específico.
	: SureSelect XT 8 bp Indexes	No hay un tratamiento específico.
Protección del personal de primeros auxilios	: <input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
	: Klenow DNA Polymerase	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
	: T4 DNA Ligase	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

T4 DNA Polymerase	adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
T4 Polynucleotide Kinase	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
dNTP Mix	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
10X End Repair Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
10x Klenow Polymerase Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
Exo(-) Klenow	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
dATP	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
SureSelect Adaptor Oligo Mix	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
SureSelect Primer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
SureSelect XT 8 bp Indexes	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

: 5X T4 DNA Ligase Buffer	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Klenow DNA Polymerase	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
T4 DNA Ligase	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
T4 DNA Polymerase	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
T4 Polynucleotide Kinase	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
dNTP Mix	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
10X End Repair Buffer	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
10x Klenow Polymerase	Use un agente de extinción adecuado para el

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

	Buffer	incendio circundante.
	Exo(-) Klenow	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	dATP	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	SureSelect Adaptor Oligo Mix	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	SureSelect Primer	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	SureSelect XT 8 bp Indexes	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Medios no apropiados de extinción	<input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase Buffer	No se conoce ninguno.
	Klenow DNA Polymerase	No se conoce ninguno.
	T4 DNA Ligase	No se conoce ninguno.
	T4 DNA Polymerase	No se conoce ninguno.
	T4 Polynucleotide Kinase	No se conoce ninguno.
	dNTP Mix	No se conoce ninguno.
	10X End Repair Buffer	No se conoce ninguno.
	10x Klenow Polymerase Buffer	No se conoce ninguno.
	Exo(-) Klenow	No se conoce ninguno.
	dATP	No se conoce ninguno.
	SureSelect Adaptor Oligo Mix	No se conoce ninguno.
	SureSelect Primer	No se conoce ninguno.
	SureSelect XT 8 bp Indexes	No se conoce ninguno.
Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla	<input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase Buffer	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	Klenow DNA Polymerase	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	T4 DNA Ligase	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	T4 DNA Polymerase	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	T4 Polynucleotide Kinase	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	dNTP Mix	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	10X End Repair Buffer	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	10x Klenow Polymerase Buffer	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	Exo(-) Klenow	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	dATP	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	SureSelect Adaptor Oligo Mix	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios**Productos de descomposición térmica peligrosos**

SureSelect Primer	riesgo de que ocurra una explosión. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
SureSelect XT 8 bp Indexes	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
5X T4 DNA Ligase Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos
Klenow DNA Polymerase	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
T4 DNA Ligase	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
T4 DNA Polymerase	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
T4 Polynucleotide Kinase	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
dNTP Mix	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno óxidos del fósforo
10X End Repair Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno óxidos de azufre compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos
10x Klenow Polymerase Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos
Exo(-) Klenow	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
dATP	Ningún dato específico.
SureSelect Adaptor Oligo Mix	Ningún dato específico.
SureSelect Primer	Ningún dato específico.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

SureSelect XT 8 bp Indexes Ningún dato específico.

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

: 5X T4 DNA Ligase Buffer	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Klenow DNA Polymerase	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
T4 DNA Ligase	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
T4 DNA Polymerase	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
T4 Polynucleotide Kinase	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
dNTP Mix	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
10X End Repair Buffer	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
10x Klenow Polymerase Buffer	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Exo(-) Klenow	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
dATP	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
SureSelect Adaptor Oligo Mix	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
SureSelect Primer	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios**Equipo de protección especial para los bomberos**

		evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	SureSelect XT 8 bp Indexes	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	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.
	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.
	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.
	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.
	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.
	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.
	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.
	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.
	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.
	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.
	SureSelect Adaptor Oligo Mix	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
	SureSelect Primer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
	SureSelect XT 8 bp Indexes	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental**Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia****Para personal de no emergencia**:  T4 DNA Ligase Buffer

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

Klenow DNA Polymerase

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

T4 DNA Ligase

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

T4 DNA Polymerase

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

T4 Polynucleotide Kinase

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

dNTP Mix


No se tomará ninguna medida que implique algún

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

10X End Repair Buffer	riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
10x Klenow Polymerase Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
Exo(-) Klenow	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
dATP	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
SureSelect Adaptor Oligo Mix	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
SureSelect Primer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
SureSelect XT 8 bp Indexes	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No

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

Para el personal de respuesta a emergencias

:  X T4 DNA Ligase Buffer	toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
Klenow DNA Polymerase	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
T4 DNA Ligase	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
T4 DNA Polymerase	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
T4 Polynucleotide Kinase	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
dNTP Mix	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
10X End Repair Buffer	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
10x Klenow Polymerase Buffer	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Exo(-) Klenow	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
dATP	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
SureSelect Adaptor Oligo Mix	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".


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

SureSelect Primer	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
SureSelect XT 8 bp Indexes	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Precauciones relativas al medio ambiente	
5X T4 DNA Ligase Buffer	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
Klenow DNA Polymerase	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
T4 DNA Ligase	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
T4 DNA Polymerase	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
T4 Polynucleotide Kinase	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
dNTP Mix	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
10X End Repair Buffer	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
10x Klenow Polymerase Buffer	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado

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

Exo(-) Klenow	<p>polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p> <p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>
dATP	<p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>
SureSelect Adaptor Oligo Mix	<p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>
SureSelect Primer	<p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>
SureSelect XT 8 bp Indexes	<p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>

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

Derrame pequeño	:  T4 DNA Ligase Buffer	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
	Klenow DNA Polymerase	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
	T4 DNA Ligase	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la</p>

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


T4 DNA Polymerase	<p>disposición.</p> <p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
T4 Polynucleotide Kinase	<p>Disposición.</p> <p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
dNTP Mix	<p>Disposición.</p> <p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
10X End Repair Buffer	<p>Disposición.</p> <p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
10x Klenow Polymerase Buffer	<p>Disposición.</p> <p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
Exo(-) Klenow	<p>Disposición.</p> <p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
dATP	<p>Disposición.</p> <p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>

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


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

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Medidas de protección	:  T4 DNA Ligase Buffer	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
Klenow DNA Polymerase		Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
T4 DNA Ligase		Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
T4 DNA Polymerase		Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

T4 Polynucleotide Kinase	ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
dNTP Mix	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
10X End Repair Buffer	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
10x Klenow Polymerase Buffer	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
Exo(-) Klenow	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
dATP	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
SureSelect Adaptor Oligo Mix	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
SureSelect Primer	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
SureSelect XT 8 bp Indexes	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
:  T4 DNA Ligase Buffer	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
Klenow DNA Polymerase	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto

**Orientaciones sobre
higiene ocupacional
general**

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

T4 DNA Ligase	deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
T4 DNA Polymerase	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
T4 Polynucleotide Kinase	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
dNTP Mix	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
10X End Repair Buffer	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
10x Klenow Polymerase Buffer	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
Exo(-) Klenow	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

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

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

:  T4 DNA Ligase Buffer

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

Klenow DNA Polymerase

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

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

T4 DNA Ligase	<p>vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p> <p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>
T4 DNA Polymerase	<p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>
T4 Polynucleotide Kinase	<p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>
dNTP Mix	<p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del</p>

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

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

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

SureSelect Adaptor Oligo Mix	<p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>
SureSelect Primer	<p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>
SureSelect XT 8 bp Indexes	<p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

[Parámetros de control](#)

[Límites de exposición laboral](#)

Nombre de ingrediente	Límites de exposición
Klenow DNA Polymerase Glicerol	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). VLE-PPT: 10 mg/m ³ 8 horas. Estado: niebla
T4 DNA Ligase Glicerol	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). VLE-PPT: 10 mg/m ³ 8 horas. Estado: niebla
T4 DNA Polymerase Glicerol	

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

T4 Polynucleotide Kinase
Glicerol

Exo(-) Klenow
Glicerol

NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).
VLE-PPT: 10 mg/m³ 8 horas. Estado: niebla

NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).
VLE-PPT: 10 mg/m³ 8 horas. Estado: niebla

NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).
VLE-PPT: 10 mg/m³ 8 horas. Estado: niebla

Controles técnicos apropiados

: Una ventilación adecuada debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

Control de la exposición medioambiental

: Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

Medidas de protección individual

Medidas higiénicas

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

Protección de los ojos y la cara

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

Protección de la piel

Protección de las manos

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

Protección del cuerpo

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

Otro tipo de protección para la piel

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

Protección de las vías respiratorias

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

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico	: <input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase Buffer	Líquido.	
	Klenow DNA Polymerase	Líquido.	
	T4 DNA Ligase	Líquido.	
	T4 DNA Polymerase	Líquido.	
	T4 Polynucleotide Kinase	Líquido.	
	dNTP Mix	Líquido.	
	10X End Repair Buffer	Líquido.	
	10x Klenow Polymerase Buffer	Líquido.	
	Exo(-) Klenow	Líquido.	
	dATP	Líquido.	
	SureSelect Adaptor Oligo Mix	Líquido.	
	SureSelect Primer	Líquido.	
	SureSelect XT 8 bp Indexes	Líquido.	
	Color	: <input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase Buffer	No disponible.
		Klenow DNA Polymerase	No disponible.
T4 DNA Ligase		No disponible.	
T4 DNA Polymerase		No disponible.	
T4 Polynucleotide Kinase		No disponible.	
dNTP Mix		No disponible.	
10X End Repair Buffer		No disponible.	
10x Klenow Polymerase Buffer		No disponible.	
Exo(-) Klenow		No disponible.	
dATP		No disponible.	
SureSelect Adaptor Oligo Mix		No disponible.	
SureSelect Primer		No disponible.	
SureSelect XT 8 bp Indexes		No disponible.	
Olor		: <input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase Buffer	No disponible.
		Klenow DNA Polymerase	No disponible.
	T4 DNA Ligase	No disponible.	
	T4 DNA Polymerase	No disponible.	
	T4 Polynucleotide Kinase	No disponible.	
	dNTP Mix	No disponible.	
	10X End Repair Buffer	No disponible.	
	10x Klenow Polymerase Buffer	No disponible.	
	Exo(-) Klenow	No disponible.	
	dATP	No disponible.	
	SureSelect Adaptor Oligo Mix	No disponible.	
	SureSelect Primer	No disponible.	
	SureSelect XT 8 bp Indexes	No disponible.	
	Umbral del olor	: <input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase Buffer	No disponible.
		Klenow DNA Polymerase	No disponible.
T4 DNA Ligase		No disponible.	
T4 DNA Polymerase		No disponible.	
T4 Polynucleotide Kinase		No disponible.	
dNTP Mix		No disponible.	
10X End Repair Buffer		No disponible.	
10x Klenow Polymerase Buffer		No disponible.	
Exo(-) Klenow		No disponible.	
dATP		No disponible.	
SureSelect Adaptor Oligo Mix		No disponible.	
SureSelect Primer		No disponible.	
SureSelect XT 8 bp Indexes		No disponible.	

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

pH	: <input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase Buffer	7 a 8	
	Klenow DNA Polymerase	6.5 a 7.5	
	T4 DNA Ligase	7 a 8	
	T4 DNA Polymerase	6 a 7	
	T4 Polynucleotide Kinase	6.9 a 7.9	
	dNTP Mix	7.5	
	10X End Repair Buffer	7 a 8	
	10x Klenow Polymerase Buffer	7 a 8	
	Exo(-) Klenow	6.5 a 7.5	
	dATP	7 a 8	
	SureSelect Adaptor Oligo Mix	7.5	
	SureSelect Primer	7.5	
	SureSelect XT 8 bp Indexes	7	
	Punto de fusión	: <input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase Buffer	No disponible.
		Klenow DNA Polymerase	No disponible.
T4 DNA Ligase		No disponible.	
T4 DNA Polymerase		No disponible.	
T4 Polynucleotide Kinase		No disponible.	
dNTP Mix		0°C (32°F)	
10X End Repair Buffer		No disponible.	
10x Klenow Polymerase Buffer		No disponible.	
Exo(-) Klenow		No disponible.	
dATP		0°C (32°F)	
SureSelect Adaptor Oligo Mix		0°C (32°F)	
SureSelect Primer		0°C (32°F)	
SureSelect XT 8 bp Indexes		0°C (32°F)	
Punto de ebullición		: <input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase Buffer	No disponible.
		Klenow DNA Polymerase	No disponible.
	T4 DNA Ligase	No disponible.	
	T4 DNA Polymerase	No disponible.	
	T4 Polynucleotide Kinase	No disponible.	
	dNTP Mix	100°C (212°F)	
	10X End Repair Buffer	No disponible.	
	10x Klenow Polymerase Buffer	No disponible.	
	Exo(-) Klenow	No disponible.	
	dATP	100°C (212°F)	
	SureSelect Adaptor Oligo Mix	100°C (212°F)	
	SureSelect Primer	100°C (212°F)	
	SureSelect XT 8 bp Indexes	100°C (212°F)	
	Punto de inflamación	: <input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase Buffer	No disponible.
		Klenow DNA Polymerase	No disponible.
T4 DNA Ligase		No disponible.	
T4 DNA Polymerase		No disponible.	
T4 Polynucleotide Kinase		No disponible.	
dNTP Mix		No disponible.	
10X End Repair Buffer		No disponible.	
10x Klenow Polymerase Buffer		No disponible.	
Exo(-) Klenow		No disponible.	
dATP		No disponible.	
SureSelect Adaptor Oligo Mix		No disponible.	
SureSelect Primer		No disponible.	
SureSelect XT 8 bp Indexes		No disponible.	

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Punto de combustión	: <input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase Buffer	No disponible.
	Klenow DNA Polymerase	No disponible.
	T4 DNA Ligase	No disponible.
	T4 DNA Polymerase	No disponible.
	T4 Polynucleotide Kinase	No disponible.
	dNTP Mix	No disponible.
	10X End Repair Buffer	No disponible.
	10x Klenow Polymerase Buffer	No disponible.
	Exo(-) Klenow	No disponible.
	dATP	No disponible.
	SureSelect Adaptor Oligo Mix	No disponible.
	SureSelect Primer	No disponible.
	SureSelect XT 8 bp Indexes	No disponible.
	Velocidad de evaporación	: <input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase Buffer
Klenow DNA Polymerase		No disponible.
T4 DNA Ligase		No disponible.
T4 DNA Polymerase		No disponible.
T4 Polynucleotide Kinase		No disponible.
dNTP Mix		No disponible.
10X End Repair Buffer		No disponible.
10x Klenow Polymerase Buffer		No disponible.
Exo(-) Klenow		No disponible.
dATP		No disponible.
SureSelect Adaptor Oligo Mix		No disponible.
SureSelect Primer		No disponible.
SureSelect XT 8 bp Indexes		No disponible.
Inflamabilidad (sólido o gas)		: <input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase Buffer
	Klenow DNA Polymerase	No aplicable.
	T4 DNA Ligase	No aplicable.
	T4 DNA Polymerase	No aplicable.
	T4 Polynucleotide Kinase	No aplicable.
	dNTP Mix	No aplicable.
	10X End Repair Buffer	No aplicable.
	10x Klenow Polymerase Buffer	No aplicable.
	Exo(-) Klenow	No aplicable.
	dATP	No aplicable.
	SureSelect Adaptor Oligo Mix	No aplicable.
	SureSelect Primer	No aplicable.
	SureSelect XT 8 bp Indexes	No aplicable.
	Límites máximo y mínimo de explosión (inflamabilidad)	: <input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase Buffer
Klenow DNA Polymerase		No disponible.
T4 DNA Ligase		No disponible.
T4 DNA Polymerase		No disponible.
T4 Polynucleotide Kinase		No disponible.
dNTP Mix		No disponible.
10X End Repair Buffer		No disponible.
10x Klenow Polymerase Buffer		No disponible.
Exo(-) Klenow		No disponible.
dATP		No disponible.
SureSelect Adaptor Oligo Mix		No disponible.
SureSelect Primer		No disponible.
SureSelect XT 8 bp Indexes		No disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

	Exo(-) Klenow dATP	No disponible. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SureSelect Adaptor Oligo Mix	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SureSelect Primer	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SureSelect XT 8 bp Indexes	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	: <input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase Buffer	No disponible.
	Klenow DNA Polymerase	No disponible.
	T4 DNA Ligase	No disponible.
	T4 DNA Polymerase	No disponible.
	T4 Polynucleotide Kinase	No disponible.
	dNTP Mix	No disponible.
	10X End Repair Buffer	No disponible.
	10x Klenow Polymerase Buffer	No disponible.
	Exo(-) Klenow dATP	No disponible. No disponible.
	SureSelect Adaptor Oligo Mix	No disponible.
	SureSelect Primer	No disponible.
	SureSelect XT 8 bp Indexes	No disponible.
Temperatura de ignición espontánea	: <input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase Buffer	No disponible.
	Klenow DNA Polymerase	No disponible.
	T4 DNA Ligase	No disponible.
	T4 DNA Polymerase	No disponible.
	T4 Polynucleotide Kinase	No disponible.
	dNTP Mix	No disponible.
	10X End Repair Buffer	No disponible.
	10x Klenow Polymerase Buffer	No disponible.
	Exo(-) Klenow dATP	No disponible. No disponible.
	SureSelect Adaptor Oligo Mix	No disponible.
	SureSelect Primer	No disponible.
	SureSelect XT 8 bp Indexes	No disponible.
Temperatura de descomposición	: <input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase Buffer	No disponible.
	Klenow DNA Polymerase	No disponible.
	T4 DNA Ligase	No disponible.
	T4 DNA Polymerase	No disponible.
	T4 Polynucleotide Kinase	No disponible.
	dNTP Mix	No disponible.
	10X End Repair Buffer	No disponible.
	10x Klenow Polymerase Buffer	No disponible.
	Exo(-) Klenow dATP	No disponible. No disponible.
	SureSelect Adaptor Oligo Mix	No disponible.
	SureSelect Primer	No disponible.
	SureSelect XT 8 bp Indexes	No disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	:	<input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase Buffer	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
		Klenow DNA Polymerase	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
		T4 DNA Ligase	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
		T4 DNA Polymerase	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
		T4 Polynucleotide Kinase	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
		dNTP Mix	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
		10X End Repair Buffer	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
		10x Klenow Polymerase Buffer	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
		Exo(-) Klenow	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
		dATP	No existen resultados específicos de ensayos

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

	respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
SureSelect Adaptor Oligo Mix	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
SureSelect Primer	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
SureSelect XT 8 bp Indexes	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.

Estabilidad química

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

Posibilidad de reacciones peligrosas

: 5X T4 DNA Ligase Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Klenow DNA Polymerase	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
T4 DNA Ligase	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
T4 DNA Polymerase	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
T4 Polynucleotide Kinase	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
dNTP Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
10X End Repair Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
10x Klenow Polymerase Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Exo(-) Klenow	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
dATP	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
SureSelect Adaptor Oligo Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
SureSelect Primer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
SureSelect XT 8 bp Indexes	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Condiciones que deberán evitarse	: <input checked="" type="checkbox"/> 5X T4 DNA Ligase Buffer Klenow DNA Polymerase T4 DNA Ligase T4 DNA Polymerase T4 Polynucleotide Kinase dNTP Mix 10X End Repair Buffer 10x Klenow Polymerase Buffer Exo(-) Klenow dATP SureSelect Adaptor Oligo Mix SureSelect Primer SureSelect XT 8 bp Indexes	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Materiales incompatibles	: <input checked="" type="checkbox"/> 5X T4 DNA Ligase Buffer Klenow DNA Polymerase T4 DNA Ligase T4 DNA Polymerase T4 Polynucleotide Kinase dNTP Mix 10X End Repair Buffer 10x Klenow Polymerase Buffer Exo(-) Klenow dATP SureSelect Adaptor Oligo Mix SureSelect Primer SureSelect XT 8 bp Indexes	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	: <input checked="" type="checkbox"/> 5X T4 DNA Ligase Buffer Klenow DNA Polymerase T4 DNA Ligase T4 DNA Polymerase T4 Polynucleotide Kinase dNTP Mix	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10X End Repair Buffer	no se deben producir productos de descomposición peligrosos. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
10x Klenow Polymerase Buffer	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Exo(-) Klenow	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
dATP	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
SureSelect Adaptor Oligo Mix	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
SureSelect Primer	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
SureSelect XT 8 bp Indexes	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

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

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Klenow DNA Polymerase Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
T4 DNA Ligase Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
T4 DNA Polymerase Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
T4 Polynucleotide Kinase Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
Exo(-) Klenow Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-

Irritación/Corrosión

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
5X T4 DNA Ligase Buffer El polietilenglicol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams 500 milligrams 24 horas 500 milligrams 500 milligrams	-
	Ojos - Irritante leve	Conejo	-		-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-		-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-		-

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Klenow DNA Polymerase Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
T4 DNA Ligase Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
T4 DNA Polymerase Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
T4 Polynucleotide Kinase Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
Exo(-) Klenow Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-

Sensibilización

No disponible.

Mutagenicidad**Conclusión/Sumario** : No disponible.**Carcinogenicidad****Conclusión/Sumario** : No disponible.**Toxicidad reproductiva****Conclusión/Sumario** : No disponible.**Teratogenicidad****Conclusión/Sumario** : No disponible.**Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)**

Nombre	Categoría	Ruta de exposición	Órganos vitales
5X T4 DNA Ligase Buffer El polietilenglicol	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
10X End Repair Buffer 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
(R*,R*)-1,4-Dimercaptobutano-2,3-diol	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias

SECCIÓN 11: Información toxicológica**10x Klenow Polymerase Buffer**

2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato

Categoría 3

No aplicable.

Irritación de las vías respiratorias

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre las posibles vías de ingreso

<input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase Buffer	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
Klenow DNA Polymerase	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
T4 DNA Ligase	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
T4 DNA Polymerase	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
T4 Polynucleotide Kinase	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
dNTP Mix	No disponible.
10X End Repair Buffer	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
10x Klenow Polymerase Buffer	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
Exo(-) Klenow	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
dATP	No disponible.
SureSelect Adaptor Oligo Mix	No disponible.
SureSelect Primer	No disponible.
SureSelect XT 8 bp Indexes	No disponible.

Efectos agudos potenciales en la salud**Contacto con los ojos**

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Por inhalación	:	<input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase Buffer	Puede irritar las vías respiratorias.
		Klenow DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		T4 DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		T4 DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		T4 Polynucleotide Kinase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10X End Repair Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10x Klenow Polymerase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Exo(-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		dATP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Adaptor Oligo Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect XT 8 bp Indexes	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	:	<input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase Buffer	Provoca una leve irritación cutánea.
		Klenow DNA Polymerase	Provoca una leve irritación cutánea.
		T4 DNA Ligase	Provoca una leve irritación cutánea.
		T4 DNA Polymerase	Provoca una leve irritación cutánea.
		T4 Polynucleotide Kinase	Provoca una leve irritación cutánea.
		dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10X End Repair Buffer	Provoca una leve irritación cutánea.
		10x Klenow Polymerase Buffer	Provoca una leve irritación cutánea.
		Exo(-) Klenow	Provoca una leve irritación cutánea.
		dATP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Adaptor Oligo Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect XT 8 bp Indexes	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	:	<input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Klenow DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		T4 DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		T4 DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		T4 Polynucleotide Kinase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10X End Repair Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

10x Klenow Polymerase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Exo(-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
dATP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureSelect Adaptor Oligo Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureSelect Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureSelect XT 8 bp Indexes	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

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

Efectos potenciales inmediatos : No disponible.

Efectos potenciales retardados : No disponible.

Exposición a largo plazo


Efectos potenciales inmediatos : No disponible.

Efectos potenciales retardados : No disponible.


Efectos crónicos potenciales en la salud

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica**Mutagenicidad**

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

Teratogenicidad

:  X T4 DNA Ligase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Klenow DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
T4 DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
T4 DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
T4 Polynucleotide Kinase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
10X End Repair Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
10x Klenow Polymerase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Exo(-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
dATP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica**Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)****Estimaciones de toxicidad aguda**

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

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**Toxicidad**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
5X T4 DNA Ligase Buffer El polietilenglicol	Agudo CL50 >1000000 µg/l Agua fresca	Pez - Salmo salar - Parr	96 horas
Klenow DNA Polymerase Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
T4 DNA Ligase Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
T4 DNA Polymerase Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
T4 Polynucleotide Kinase Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
10X End Repair Buffer (R*,R*)-1, 4-Dimercaptobutano-2,3-diol	Agudo CL50 27000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
Exo(-) Klenow Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas

Persistencia y degradabilidad

Nombre de producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
Klenow DNA Polymerase Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 días	-	-
T4 DNA Ligase Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 días	-	-
T4 DNA Polymerase				

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 días	-	-
T4 Polynucleotide Kinase Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 días	-	-
Exo(-) Klenow Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 días	-	-

Potencial de bioacumulación

Nombre de producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
5X T4 DNA Ligase Buffer El polietilenglicol	-	3.2	bajo
Klenow DNA Polymerase Glicerol	-1.76	-	bajo
T4 DNA Ligase Glicerol	-1.76	-	bajo
T4 DNA Polymerase Glicerol	-1.76	-	bajo
T4 Polynucleotide Kinase Glicerol	-1.76	-	bajo
Exo(-) Klenow Glicerol	-1.76	-	bajo

Movilidad en el suelo

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

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

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Se tendrá cuidado cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

México / IMDG / IATA : No regulado.

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

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL y al Código IBC : No disponible.

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

Regulaciones Internacionales

Sustancias químicas de los Listados I, II y III de la Convención sobre Armas Químicas

No inscrito.

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

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Convenio de Rotterdam sobre el Procedimiento de Consentimiento Fundamentado Previo (PIC)

No inscrito.

Protocolo de Aarhus de la UNECE sobre POP y Metales pesados

No inscrito.

Lista de inventario

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

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

Historial

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

Fecha de la edición anterior : 11/17/2017

Versión : 3

Explicación de Abreviaturas :

- ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
- FBC = Factor de Bioconcentración
- SGA = Sistema Globalmente Armonizado
- IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
- IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel
- IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
- Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua
- MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)
- ONU = Organización de las Naciones Unidas

Procedimiento utilizado para obtener la clasificación

Clasificación	Justificación
5X T4 DNA Ligase Buffer IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo
Klenow DNA Polymerase IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B	Método de cálculo Método de cálculo
T4 DNA Ligase IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B	Método de cálculo Método de cálculo
T4 DNA Polymerase IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B	Método de cálculo Método de cálculo
T4 Polynucleotide Kinase IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B	Método de cálculo Método de cálculo
10X End Repair Buffer IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3	Método de cálculo
10x Klenow Polymerase Buffer IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3	Método de cálculo
Exo(-) Klenow IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B	Método de cálculo Método de cálculo

Referencias : No disponible.

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

Aviso al lector

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

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.