

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SureSelect XT HS Reagent Kit with indexes 17-32, 16 reactions

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

1.1 Identificador de producto

Nombre del producto	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT HS Reagent Kit with indexes 17-32, 16 reactions
N.º de ref. (botiquín químico)	:	G9702B
N.º de referencia	:	<input checked="" type="checkbox"/> <u>SureSelect XT HS Library Preparation Kit for ILM (Pre PCR), 16 Rxn</u> <u>5500-0138</u> End Repair-A Tailing Enzyme Mix 5190-6412 End Repair-A Tailing Buffer 5190-6413 T4 DNA Ligase 5190-6414 Ligation Buffer 5190-6415 Adaptor Oligo Mix 5190-6416 Forward Primer 5190-6417 <u>SureSelect XT HS Library Preparation Kit for ILM (Pre PCR), 16 Rxn / SureSelect XT HS Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 16 Rxn</u> <u>5500-0138/5190-9684</u> <u>Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 16 Rxn</u> 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 5190-6418 Herculase II Fusion DNA Polymerase 5190-7742 5X Herculase II Reaction Buffer 600675-52 <u>SureSelect XT HS Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 1 (Post PCR), 16 Rxn</u> <u>5190-9685</u> SureSelect Binding Buffer 5190-4399 SureSelect Wash Buffer 1 5190-4400 SureSelect Wash Buffer 2 5190-4401 <u>SureSelect XT HS Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 16 Rxn</u> <u>5190-9684</u> SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix 5190-9683 SureSelect Fast Hybridization Buffer 5190-7327 SureSelect RNase Block 5190-4383 SureSelect Post- Capture Primer Mix 5190-9730 <u>SureSelect XT HS Index Primers 17-32 for ILM (Pre PCR)</u> <u>5500-0142</u> SureSelect XT HS Index Primer A03-H04 Varios*

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

Usos identificados	:	<input checked="" type="checkbox"/> Reactivo analítico. Exclusivamente para su utilización en interiores.
		<input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix 0.064 ml (16 reacciones)
		<input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Buffer 0.256 ml (16 reacciones)
		<input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase 0.032 ml (16 reacciones)
		<input checked="" type="checkbox"/> Ligation Buffer 0.368 ml (16 reacciones)
		<input checked="" type="checkbox"/> Adaptor Oligo Mix 0.08 ml (16 reacciones)
		<input checked="" type="checkbox"/> Forward Primer 0.032 ml (16 reacciones)
		<input checked="" type="checkbox"/> 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 0.09 ml
		<input checked="" type="checkbox"/> Herculase II Fusion DNA Polymerase 0.016 ml (32 reacciones)
		<input checked="" type="checkbox"/> 5X Herculase II Reaction Buffer 1.5 ml
		<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Binding Buffer 13.2 ml
		<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Wash Buffer 1 8 ml
		<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Wash Buffer 2 24 ml
		<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix 0.08 ml (16 reacciones)
		<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Fast Hybridization Buffer 0.45 ml
		<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect RNase Block 0.016 ml
		<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Post- Capture Primer Mix 0.016 ml (16 reacciones)
		<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT HS Index Primer A03-H04 16 x 0.01 ml (16 reacciones)

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

Usos contraindicados : Prohibido su uso en procedimientos diagnósticos.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Agilent Technologies Deutschland GmbH
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Alemania
0800 603 1000

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

1.4 Teléfono de emergencia

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

Nota * : Un kit consistente en las siguientes referencias: 5500-0138, 5190-9684, 5190-9685, 5500-0142
*SureSelect XT HS Index Primer A03-H04: 5190-9740, 5190-9741, 5190-9742, 5190-9743,
5190-9744, 5190-9745, 5190-9746, 5190-9747, 5190-9748, 5190-9749, 5190-9750, 5190-9751,
5190-9752, 5190-9753, 5190-9754, 5190-9755

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Mezcla
		End Repair-A Tailing Buffer	Mezcla
		T4 DNA Ligase	Mezcla
		Ligation Buffer	Mezcla
		Adaptor Oligo Mix	Mezcla
		Forward Primer	Mezcla
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Mezcla
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Mezcla
		5X Herculase II Reaction Buffer	Mezcla
		SureSelect Binding Buffer	Mezcla
		SureSelect Wash Buffer 1	Mezcla
		SureSelect Wash Buffer 2	Mezcla
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Mezcla
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	Mezcla
		SureSelect RNase Block	Mezcla
		SureSelect Post-Capture Primer Mix	Mezcla
		SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/GHS]

No clasificado.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
End Repair-A Tailing Buffer	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
T4 DNA Ligase	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
Ligation Buffer	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
Adaptor Oligo Mix	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
Forward Primer	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
5X Herculase II Reaction Buffer	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
SureSelect Binding Buffer	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
SureSelect Wash Buffer 1	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
SureSelect Wash Buffer 2	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
SureSelect RNase Block	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
SureSelect Post- Capture Primer Mix	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
Componentes de toxicidad desconocida	<p>: End Repair-A Tailing Enzyme Mix Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 30 - 60%</p> <p>End Repair-A Tailing Buffer Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica aguda desconocida: 1 - 10%</p> <p>T4 DNA Ligase Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 1 - 10%</p> <p>Ligation Buffer Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 30 - 60%</p> <p>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica aguda desconocida: 1 - 10%</p> <p>Herculase II Fusion DNA Polymerase Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 30 - 60%</p> <p>5X Herculase II Reaction Buffer Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica aguda desconocida: 1 - 10%</p> <p>SureSelect Binding Buffer Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 1 - 10%</p> <p>SureSelect Fast Hybridization Buffer Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 30 - 60%</p> <p>SureSelect RNase Block Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 30 - 60%</p>

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Componentes de ecotoxicidad desconocida	: 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) SureSelect Fast Hybridization Buffer	Contiene 5.3 % de componentes de toxicidad desconocida para el medio ambiente acuático Contiene 31.3 % de componentes de toxicidad desconocida para el medio ambiente acuático
--	---	---

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

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

2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia.
Indicaciones de peligro	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

SureSelect RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureSelect XT HS Index	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Primer A03-H04	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Consejos de prudencia

Prevención	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	No aplicable.
	End Repair-A Tailing Buffer	No applicable.
	T4 DNA Ligase	No applicable.
	Ligation Buffer	No applicable.
	Adaptor Oligo Mix	No applicable.
	Forward Primer	No applicable.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No applicable.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No applicable.
	5X Herculase II Reaction Buffer	No applicable.
	SureSelect Binding Buffer	No applicable.
	SureSelect Wash Buffer 1	No applicable.
	SureSelect Wash Buffer 2	No applicable.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No applicable.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	No applicable.
	SureSelect RNase Block	No applicable.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	No applicable.
	SureSelect XT HS Index	No applicable.
	Primer A03-H04	No applicable.
Respuesta	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	No applicable.
	End Repair-A Tailing Buffer	No applicable.
	T4 DNA Ligase	No applicable.
	Ligation Buffer	No applicable.
	Adaptor Oligo Mix	No applicable.
	Forward Primer	No applicable.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No applicable.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No applicable.
	5X Herculase II Reaction Buffer	No applicable.
	SureSelect Binding Buffer	No applicable.
	SureSelect Wash Buffer 1	No applicable.
	SureSelect Wash Buffer 2	No applicable.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No applicable.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	No applicable.
	SureSelect RNase Block	No applicable.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	No applicable.
	SureSelect XT HS Index	No applicable.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

	Primer A03-H04	
Almacenamiento	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	No applicable.
	End Repair-A Tailing Buffer	No applicable.
	T4 DNA Ligase	No applicable.
	Ligation Buffer	No applicable.
	Adaptor Oligo Mix	No applicable.
	Forward Primer	No applicable.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No applicable.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No applicable.
	5X Herculase II Reaction Buffer	No applicable.
	SureSelect Binding Buffer	No applicable.
	SureSelect Wash Buffer 1	No applicable.
	SureSelect Wash Buffer 2	No applicable.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No applicable.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	No applicable.
	SureSelect RNase Block	No applicable.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	No applicable.
	SureSelect XT HS Index	No applicable.
	Primer A03-H04	
Eliminación	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	No applicable.
	End Repair-A Tailing Buffer	No applicable.
	T4 DNA Ligase	No applicable.
	Ligation Buffer	No applicable.
	Adaptor Oligo Mix	No applicable.
	Forward Primer	No applicable.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No applicable.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No applicable.
	5X Herculase II Reaction Buffer	No applicable.
	SureSelect Binding Buffer	No applicable.
	SureSelect Wash Buffer 1	No applicable.
	SureSelect Wash Buffer 2	No applicable.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No applicable.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	No applicable.
	SureSelect RNase Block	No applicable.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	No applicable.
	SureSelect XT HS Index	No applicable.
	Primer A03-H04	

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Requisitos especiales de envasado

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Advertencia de peligro táctil	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	No applicable.
	: End Repair-A Tailing Buffer	No applicable.
	: T4 DNA Ligase	No applicable.
	: Ligation Buffer	No applicable.
	: Adaptor Oligo Mix	No applicable.
	: Forward Primer	No applicable.
	: 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No applicable.
	: Herculase II Fusion DNA Polymerase	No applicable.
	: 5X Herculase II Reaction Buffer	No applicable.
	: SureSelect Binding Buffer	No applicable.
	: SureSelect Wash Buffer 1	No applicable.
	: SureSelect Wash Buffer 2	No applicable.
	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No applicable.
	: SureSelect Fast Hybridization Buffer	No applicable.
	: SureSelect RNase Block	No applicable.
	: SureSelect Post-Capture Primer Mix	No applicable.
	: SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	No applicable.

2.3 Otros peligros

El producto cumple con los criterios para la sustancia del tipo PBT o vPvB de conformidad con la Reglamentación (EC) N.º 1907/2006, Anexo XIII

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
: End Repair-A Tailing Buffer	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
: T4 DNA Ligase	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
: Ligation Buffer	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
: Adaptor Oligo Mix	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
: Forward Primer	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
: 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
: Herculase II Fusion DNA Polymerase	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

5X Herculase II Reaction Buffer	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).	
SureSelect Binding Buffer	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).	
SureSelect Wash Buffer 1	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).	
SureSelect Wash Buffer 2	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).	
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).	
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).	
SureSelect RNase Block	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).	
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).	
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).	
Otros peligros que no conducen a una clasificación	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	No se conoce ninguno.
	End Repair-A Tailing Buffer	No se conoce ninguno.
	T4 DNA Ligase Ligation Buffer	No se conoce ninguno.
	Adaptor Oligo Mix	No se conoce ninguno.
	Forward Primer	No se conoce ninguno.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No se conoce ninguno.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No se conoce ninguno.
	5X Herculase II Reaction Buffer	No se conoce ninguno.
	SureSelect Binding Buffer	No se conoce ninguno.
	SureSelect Wash Buffer 1	No se conoce ninguno.
	SureSelect Wash Buffer 2	No se conoce ninguno.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No se conoce ninguno.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	No se conoce ninguno.
	SureSelect RNase Block	No se conoce ninguno.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	No se conoce ninguno.
	SureSelect XT HS Index	No se conoce ninguno.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Primer A03-H04

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post- Capture Primer Mix SureSelect XT HS Index Primer	Mezcla Mezcla Mezcla Mezcla Mezcla Mezcla Mezcla Mezcla Mezcla Mezcla Mezcla Mezcla Mezcla Mezcla Mezcla Mezcla Mezcla Mezcla
		A03-H04	

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Clasificación	Límites específicos de conc., factores M y ETA	Tipo
End Repair-A Tailing Enzyme Mix					
glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	-	[1]
T4 DNA Ligase					
glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	-	[1]
Ligation Buffer					
glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	No clasificado.	-	[1]
Herculase II Fusion DNA Polymerase					
glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	-	[1]
5X Herculase II Reaction Buffer					

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

trometamol	CE: 201-064-4 CAS: 77-86-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
Hexadecan- 1-ol, ethoxylated	CE: 500-014-1 CAS: 9004-95-9	<2.5	Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
SureSelect RNase Block					
glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado. Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.	-	[1]

No hay presentes componentes adicionales que, según el conocimiento actual del proveedor, estén clasificados y contribuyan a la clasificación de la sustancia y por tanto requieran notificación en este apartado.

Tipo

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	[1] Sustancia con límites de exposición profesionales
T4 DNA Ligase	[1] Sustancia con límites de exposición profesionales
Ligation Buffer	[1] Sustancia con límites de exposición profesionales
Herculase II Fusion DNA Polymerase	[1] Sustancia con límites de exposición profesionales
5X Herculase II Reaction Buffer	[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente
SureSelect RNase Block	[1] Sustancia con límites de exposición profesionales

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

Contacto con los ojos	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Enjuaguar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	End Repair-A Tailing Buffer	Enjuaguar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	T4 DNA Ligase	Enjuaguar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	Ligation Buffer	Enjuaguar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	Adaptor Oligo Mix	Enjuaguar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	Forward Primer	Enjuaguar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	100 mM dNTP Mix (25	Enjuaguar los ojos inmediatamente con mucha agua,

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	mM each dNTP)	levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Enjuaguar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Enjuaguar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	SureSelect Binding Buffer	Enjuaguar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	SureSelect Wash Buffer 1	Enjuaguar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	SureSelect Wash Buffer 2	Enjuaguar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Enjuaguar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Enjuaguar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	SureSelect RNase Block	Enjuaguar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Enjuaguar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Enjuaguar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
Por inhalación	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	End Repair-A Tailing Buffer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

T4 DNA Ligase	por un período de 48 horas. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Ligation Buffer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Adaptor Oligo Mix	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Forward Primer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
5X Herculase II Reaction Buffer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
SureSelect Binding Buffer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureSelect Wash Buffer 1	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureSelect Wash Buffer 2	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
SureSelect RNase Block	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Contacto con la piel	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		End Repair-A Tailing Buffer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		T4 DNA Ligase	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		Ligation Buffer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		Adaptor Oligo Mix	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		Forward Primer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		5X Herculase II Reaction Buffer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		SureSelect Binding Buffer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		SureSelect Wash Buffer 1	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		SureSelect Wash Buffer 2	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		SureSelect RNase Block	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		SureSelect Post-Capture Primer Mix	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Ingestión	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suministrelle pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		End Repair-A Tailing Buffer	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suministrelle pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		T4 DNA Ligase	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suministrelle pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Ligation Buffer	menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Adaptor Oligo Mix	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Forward Primer	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
5X Herculase II Reaction Buffer	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureSelect Binding Buffer	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureSelect Wash Buffer 1	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureSelect Wash Buffer 2	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureSelect RNase Block	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

SureSelect XT HS Index
Primer A03-H04

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

Protección del personal de primeros auxilios : End Repair-A Tailing Enzyme Mix
End Repair-A Tailing Buffer
T4 DNA Ligase
Ligation Buffer
Adaptor Oligo Mix
Forward Primer
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)
Herculase II Fusion DNA Polymerase
5X Herculase II Reaction Buffer
SureSelect Binding Buffer
SureSelect Wash Buffer 1
SureSelect Wash Buffer 2
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix
SureSelect Fast Hybridization Buffer
SureSelect RNase Block
SureSelect Post-Capture Primer Mix
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos : End Repair-A Tailing Enzyme Mix
End Repair-A Tailing Buffer
T4 DNA Ligase
Ligation Buffer
Adaptor Oligo Mix
Forward Primer
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)
Herculase II Fusion DNA Polymerase
5X Herculase II Reaction Buffer
SureSelect Binding Buffer
SureSelect Wash Buffer

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	1 SureSelect Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Por inhalación	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	End Repair-A Tailing Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	T4 DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ligation Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Adaptor Oligo Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Forward Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X Herculase II Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	1 SureSelect Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	End Repair-A Tailing Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	T4 DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ligation Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Adaptor Oligo Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Forward Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X Herculase II Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	1 SureSelect Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Ingestión	SureSelect Fast Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	End Repair-A Tailing Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	T4 DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ligation Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Adaptor Oligo Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Forward Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X Herculase II Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Signos/síntomas de sobreexposición		
Contacto con los ojos	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Ningún dato específico.
	End Repair-A Tailing Buffer	Ningún dato específico.
	T4 DNA Ligase	Ningún dato específico.
	Ligation Buffer	Ningún dato específico.
	Adaptor Oligo Mix	Ningún dato específico.
	Forward Primer	Ningún dato específico.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ningún dato específico.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Ningún dato específico.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Ningún dato específico.
	SureSelect Binding Buffer	Ningún dato específico.
	SureSelect Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
	SureSelect Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Ningún dato específico.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Ningún dato específico.
	SureSelect RNase Block	Ningún dato específico.
	SureSelect Post-	Ningún dato específico.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Por inhalación	Capture Primer Mix	Ningún dato específico.
	SureSelect XT HS Index	Ningún dato específico.
	Primer A03-H04	
	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Ningún dato específico.
	End Repair-A Tailing Buffer	Ningún dato específico.
	T4 DNA Ligase	Ningún dato específico.
	Ligation Buffer	Ningún dato específico.
	Adaptor Oligo Mix	Ningún dato específico.
	Forward Primer	Ningún dato específico.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ningún dato específico.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Ningún dato específico.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Ningún dato específico.
	SureSelect Binding Buffer	Ningún dato específico.
	SureSelect Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
	SureSelect Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Ningún dato específico.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Ningún dato específico.
	SureSelect RNase Block	Ningún dato específico.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Ningún dato específico.
	SureSelect XT HS Index	Ningún dato específico.
	Primer A03-H04	
Contacto con la piel	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Ningún dato específico.
	End Repair-A Tailing Buffer	Ningún dato específico.
	T4 DNA Ligase	Ningún dato específico.
	Ligation Buffer	Ningún dato específico.
	Adaptor Oligo Mix	Ningún dato específico.
	Forward Primer	Ningún dato específico.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ningún dato específico.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Ningún dato específico.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Ningún dato específico.
	SureSelect Binding Buffer	Ningún dato específico.
	SureSelect Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
	SureSelect Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Ningún dato específico.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Ningún dato específico.
	SureSelect RNase Block	Ningún dato específico.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Ningún dato específico.
	SureSelect XT HS Index	Ningún dato específico.
	Primer A03-H04	

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Ingestión	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Ningún dato específico. Ningún dato específico.
------------------	--	--

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

Notas para el médico	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
-----------------------------	--	---

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

SureSelect Wash Buffer 1	ingerido o inhalado una gran cantidad. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
SureSelect Wash Buffer 2	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
SureSelect RNase Block	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Tratamientos específicos :	
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	No hay un tratamiento específico.
End Repair-A Tailing Buffer	No hay un tratamiento específico.
T4 DNA Ligase	No hay un tratamiento específico.
Ligation Buffer	No hay un tratamiento específico.
Adaptor Oligo Mix	No hay un tratamiento específico.
Forward Primer	No hay un tratamiento específico.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No hay un tratamiento específico.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	No hay un tratamiento específico.
5X Herculase II Reaction Buffer	No hay un tratamiento específico.
SureSelect Binding Buffer	No hay un tratamiento específico.
SureSelect Wash Buffer 1	No hay un tratamiento específico.
SureSelect Wash Buffer 2	No hay un tratamiento específico.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No hay un tratamiento específico.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	No hay un tratamiento específico.
SureSelect RNase Block	No hay un tratamiento específico.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	No hay un tratamiento específico.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
---------------------------------------	--	--

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Adaptor Oligo Mix	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Forward Primer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
5X Herculase II Reaction Buffer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SureSelect Binding Buffer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SureSelect Wash Buffer 1	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SureSelect Wash Buffer 2	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SureSelect RNase Block	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Medios de extinción no apropiados	:
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	No se conoce ninguno.
End Repair-A Tailing Buffer	No se conoce ninguno.
T4 DNA Ligase	No se conoce ninguno.
Ligation Buffer	No se conoce ninguno.
Adaptor Oligo Mix	No se conoce ninguno.
Forward Primer	No se conoce ninguno.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No se conoce ninguno.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	No se conoce ninguno.
5X Herculase II Reaction Buffer	No se conoce ninguno.
SureSelect Binding Buffer	No se conoce ninguno.
SureSelect Wash Buffer 1	No se conoce ninguno.
SureSelect Wash Buffer 2	No se conoce ninguno.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No se conoce ninguno.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	No se conoce ninguno.
SureSelect RNase Block	No se conoce ninguno.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	No se conoce ninguno.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	No se conoce ninguno.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Peligros derivados de la sustancia o mezcla	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Productos peligrosos de la combustión	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno óxidos de fósforo Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

	dióxido de carbono monóxido de carbono
5X Herculase II Reaction Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno óxidos de azufre óxido/óxidos metálico/metálicos
SureSelect Binding Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos
SureSelect Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
SureSelect Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Ningún dato específico.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos
SureSelect RNase Block	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Ningún dato específico.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Ningún dato específico.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Precauciones especiales para los bomberos	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	: End Repair-A Tailing Buffer	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	: T4 DNA Ligase	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	: Ligation Buffer	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	: Adaptor Oligo Mix	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	: Forward Primer	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	: 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

		lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Herculase II Fusion DNA Polymerase		En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
5X Herculase II Reaction Buffer		En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureSelect Binding Buffer		En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureSelect Wash Buffer 1		En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureSelect Wash Buffer 2		En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix		En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureSelect Fast Hybridization Buffer		En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureSelect RNase Block		En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureSelect Post-Capture Primer Mix		En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04		En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
	: End Repair-A Tailing Buffer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
	: T4 DNA Ligase	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
	Ligation Buffer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Adaptor Oligo Mix	y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
Forward Primer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
5X Herculase II Reaction Buffer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
SureSelect Binding Buffer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
SureSelect Wash Buffer 1	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
SureSelect Wash Buffer 2	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Mix	facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
SureSelect RNase Block	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	End Repair-A Tailing Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	T4 DNA Ligase	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	Ligation Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	Adaptor Oligo Mix	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

		sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Forward Primer		No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)		No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Herculase II Fusion DNA Polymerase		No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
5X Herculase II Reaction Buffer		No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
SureSelect Binding Buffer		No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
SureSelect Wash Buffer 1		No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
SureSelect Wash Buffer 2		No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix		No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
SureSelect Fast Hybridization Buffer		No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
SureSelect RNase Block		No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
SureSelect Post-		No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Para el personal de emergencia	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	: End Repair-A Tailing Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	: T4 DNA Ligase	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
	: Ligation Buffer	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
	: Adaptor Oligo Mix	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
	: Forward Primer	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
	: 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
	: Herculase II Fusion DNA Polymerase	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
	: 5X Herculase II Reaction Buffer	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

SureSelect Binding Buffer	emergencia". Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
SureSelect Wash Buffer 1	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
SureSelect Wash Buffer 2	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
SureSelect RNase Block	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente :	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
	End Repair-A Tailing Buffer	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
	T4 DNA Ligase	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Ligation Buffer	producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vias fluviales, suelo o aire). Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vias fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vias fluviales, suelo o aire).
Adaptor Oligo Mix	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vias fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vias fluviales, suelo o aire).
Forward Primer	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vias fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vias fluviales, suelo o aire).
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vias fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vias fluviales, suelo o aire).
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vias fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vias fluviales, suelo o aire).
5X Herculase II Reaction Buffer	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vias fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vias fluviales, suelo o aire).
SureSelect Binding Buffer	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vias fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vias fluviales, suelo o aire).
SureSelect Wash Buffer 1	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vias fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vias fluviales, suelo o aire).
SureSelect Wash Buffer 2	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vias fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vias fluviales, suelo o aire).
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vias fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vias fluviales, suelo o aire).
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vias fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vias fluviales, suelo o aire).
SureSelect RNase Block	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vias fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vias fluviales, suelo o aire).
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vias fluviales, las tuberías de desagüe y las

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

SureSelect XT HS Index
Primer A03-H04

alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos para limpieza : End Repair-A Tailing Enzyme Mix

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

End Repair-A Tailing Buffer

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

T4 DNA Ligase

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

Ligation Buffer

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

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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

Forward Primer

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

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

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

Herculase II Fusion DNA Polymerase

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

5X Herculase II Reaction Buffer

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

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

SureSelect Binding Buffer	contratista autorizado para la eliminación. Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
SureSelect Wash Buffer 1	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
SureSelect Wash Buffer 2	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
SureSelect RNase Block	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Información relativa a higiene en el trabajo de forma general	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Adaptor Oligo Mix	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Forward Primer	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
5X Herculase II Reaction Buffer	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
SureSelect Binding Buffer	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
SureSelect Wash Buffer 1	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
SureSelect Wash Buffer 2	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
SureSelect Fast	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Hybridization Buffer	donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberan lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
SureSelect RNase Block	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberan lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberan lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberan lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Ligation Buffer

ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

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

Adaptor Oligo Mix

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

Forward Primer

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

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

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

Herculase II Fusion DNA Polymerase

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

5X Herculase II Reaction Buffer

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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

	en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
SureSelect Binding Buffer	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
SureSelect Wash Buffer 1	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
SureSelect Wash Buffer 2	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

SureSelect RNase Block	cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
1		Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

	SureSelect Wash Buffer 2	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	SureSelect RNase Block	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Soluciones específicas del sector industrial	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	No disponible.
	End Repair-A Tailing Buffer	No disponible.
	T4 DNA Ligase	No disponible.
	Ligation Buffer	No disponible.
	Adaptor Oligo Mix	No disponible.
	Forward Primer	No disponible.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No disponible.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No disponible.
	5X Herculase II Reaction Buffer	No disponible.
	SureSelect Binding Buffer	No disponible.
	SureSelect Wash Buffer 1	No disponible.
	SureSelect Wash Buffer 2	No disponible.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No disponible.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	No disponible.
	SureSelect RNase Block	No disponible.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	No disponible.
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	No disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
End Repair-A Tailing Enzyme Mix Glicerol	INSHT (España, 3/2023). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
T4 DNA Ligase Glicerol	INSHT (España, 3/2023). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
Ligation Buffer Glicerol	INSHT (España, 3/2023). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
Herculase II Fusion DNA Polymerase Glicerol	INSHT (España, 3/2023). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

SureSelect RNase Block Glicerol	INSHT (España, 3/2023). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
------------------------------------	---

Índices de exposición biológica

No se conocen índices de exposición.

Procedimientos recomendados de control	: Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.
---	--

Valores DNEL/DMEL

Nombre del producto o ingrediente	Tipo	Exposición	Valor	Población	Efectos
5X Herculase II Reaction Buffer					
Trometamol	DNEL	Largo plazo Oral	8.3 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	29 mg/m ³	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	83.3 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	117.5 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	166.7 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
cetomacrogol 1000	DNEL	Largo plazo Oral	0.75 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	1.96 mg/m ³	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	11.1 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	37.5 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	105 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico

Valor PNEC

No hay valores PNEC disponibles.

8.2 Controles de la exposición

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

Medidas de protección individual

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

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

Protección de la piel

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

Protección de las manos	: Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos.
Protección corporal	: Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
Otro tipo de protección cutánea	: Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.
Protección respiratoria	: Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso.
Controles de exposición medioambiental	: Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Líquido.
	: End Repair-A Tailing Buffer	Líquido.
	: T4 DNA Ligase	Líquido.
	: Ligation Buffer	Líquido.
	: Adaptor Oligo Mix	Líquido.
	: Forward Primer	Líquido.
	: 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Líquido.
	: Herculase II Fusion DNA Polymerase	Líquido.
	: 5X Herculase II Reaction Buffer	Líquido.
	: SureSelect Binding Buffer	Líquido.
	: SureSelect Wash Buffer 1	Líquido.
	: SureSelect Wash Buffer 2	Líquido.
	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Líquido.
	: SureSelect Fast Hybridization Buffer	Líquido.
	: SureSelect RNase Block	Líquido.
	: SureSelect Post-Capture Primer Mix	Líquido.
	: SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Líquido.
Color	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	No disponible.
	: End Repair-A Tailing Buffer	No disponible.
	: T4 DNA Ligase	No disponible.
	: Ligation Buffer	No disponible.
	: Adaptor Oligo Mix	No disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	Forward Primer	No disponible.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No disponible.
	Herculase II Fusion DNA	No disponible.
	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction	No disponible.
	Buffer	
	SureSelect Binding Buffer	No disponible.
	SureSelect Wash Buffer 1	No disponible.
	SureSelect Wash Buffer 2	No disponible.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No disponible.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	No disponible.
	SureSelect RNase Block	No disponible.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	No disponible.
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	No disponible.
Olor	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	No disponible.
	End Repair-A Tailing Buffer	No disponible.
	T4 DNA Ligase	No disponible.
	Ligation Buffer	No disponible.
	Adaptor Oligo Mix	No disponible.
	Forward Primer	No disponible.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No disponible.
	Herculase II Fusion DNA	No disponible.
	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction	No disponible.
	Buffer	
	SureSelect Binding Buffer	No disponible.
	SureSelect Wash Buffer 1	No disponible.
	SureSelect Wash Buffer 2	No disponible.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No disponible.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	No disponible.
	SureSelect RNase Block	No disponible.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	No disponible.
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	No disponible.
Umbral olfativo	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	No disponible.
	End Repair-A Tailing Buffer	No disponible.
	T4 DNA Ligase	No disponible.
	Ligation Buffer	No disponible.
	Adaptor Oligo Mix	No disponible.
	Forward Primer	No disponible.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No disponible.
	Herculase II Fusion DNA	No disponible.
	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction	No disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	Buffer	No disponible.
	SureSelect Binding	No disponible.
	Buffer	No disponible.
	SureSelect Wash Buffer 1	No disponible.
	SureSelect Wash Buffer 2	No disponible.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No disponible.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	No disponible.
	SureSelect RNase Block	No disponible.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	No disponible.
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	: <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix	No disponible.
	End Repair-A Tailing Buffer	No disponible.
	T4 DNA Ligase	No disponible.
	Ligation Buffer	No disponible.
	Adaptor Oligo Mix	0°C
	Forward Primer	0°C
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No disponible.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No disponible.
	5X Herculase II Reaction Buffer	No disponible.
	SureSelect Binding Buffer	No disponible.
	SureSelect Wash Buffer 1	0°C
	SureSelect Wash Buffer 2	0°C
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	0°C
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	No disponible.
	SureSelect RNase Block	No disponible.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	0°C
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	0°C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix	No disponible.
	End Repair-A Tailing Buffer	No disponible.
	T4 DNA Ligase	No disponible.
	Ligation Buffer	No disponible.
	Adaptor Oligo Mix	100°C
	Forward Primer	100°C
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No disponible.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No disponible.
	5X Herculase II Reaction Buffer	No disponible.
	SureSelect Binding Buffer	No disponible.
	SureSelect Wash Buffer 1	100°C
	SureSelect Wash Buffer 2	100°C

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	2	
	SureSelect XT HS and	100°C
	XT Low Input Blocker Mix	
	SureSelect Fast	No disponible.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	No disponible.
	SureSelect Post-	100°C
	Capture Primer Mix	
	SureSelect XT HS Index	100°C
	Primer A03-H04	
Inflamabilidad	:	
	End Repair-A Tailing	No aplicable.
	Enzyme Mix	
	End Repair-A Tailing	No aplicable.
	Buffer	
	T4 DNA Ligase	No aplicable.
	Ligation Buffer	No aplicable.
	Adaptor Oligo Mix	No aplicable.
	Forward Primer	No aplicable.
	100 mM dNTP Mix (25	No aplicable.
	mM each dNTP)	
	Herculase II Fusion DNA	No aplicable.
	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction	No aplicable.
	Buffer	
	SureSelect Binding	No aplicable.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer	No aplicable.
	1	
	SureSelect Wash Buffer	No aplicable.
	2	
	SureSelect XT HS and	No aplicable.
	XT Low Input Blocker Mix	
	SureSelect Fast	No aplicable.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	No aplicable.
	SureSelect Post-	No aplicable.
	Capture Primer Mix	
	SureSelect XT HS Index	No aplicable.
	Primer A03-H04	
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	:	
	End Repair-A Tailing	No disponible.
	Enzyme Mix	
	End Repair-A Tailing	No disponible.
	Buffer	
	T4 DNA Ligase	No disponible.
	Ligation Buffer	No disponible.
	Adaptor Oligo Mix	No disponible.
	Forward Primer	No disponible.
	100 mM dNTP Mix (25	No disponible.
	mM each dNTP)	
	Herculase II Fusion DNA	No disponible.
	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction	No disponible.
	Buffer	
	SureSelect Binding	No disponible.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer	No disponible.
	1	
	SureSelect Wash Buffer	No disponible.
	2	
	SureSelect XT HS and	No disponible.
	XT Low Input Blocker Mix	
	SureSelect Fast	No disponible.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	No disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

SureSelect Post- No disponible.
 Capture Primer Mix
 SureSelect XT HS Index No disponible.
 Primer A03-H04

Punto de inflamación	Nombre del ingrediente	Vaso cerrado		Vaso abierto	
		°C	Método	°C	Método
	End Repair-A Tailing Enzyme Mix				
	glicerol	-	-	177	-
	T4 DNA Ligase				
	glicerol	-	-	177	-
	Ligation Buffer				
	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	171 a 235	-	199 a 238	-
	glicerol	-	-	177	-
	Herculase II Fusion DNA Polymerase				
	glicerol	-	-	177	-
	SureSelect RNase Block				
	glicerol	-	-	177	-
Temperatura de auto-inflamación	Nombre del ingrediente	°C	Método		
	End Repair-A Tailing Enzyme Mix				
	glicerol	370	-		
	T4 DNA Ligase				
	glicerol	370	-		
	Ligation Buffer				
	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	360	-		
	glicerol	370	-		
	Herculase II Fusion DNA Polymerase				
	glicerol	370	-		
	SureSelect RNase Block				
	glicerol	370	-		

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Viscosidad	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	No disponible.
		End Repair-A Tailing Buffer	No disponible.
		T4 DNA Ligase	No disponible.
		Ligation Buffer	No disponible.
		Adaptor Oligo Mix	No disponible.
		Forward Primer	No disponible.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No disponible.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	No disponible.
		5X Herculase II Reaction Buffer	No disponible.
		SureSelect Binding Buffer	No disponible.
		SureSelect Wash Buffer 1	No disponible.
		SureSelect Wash Buffer 2	No disponible.
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No disponible.
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	No disponible.
		SureSelect RNase Block	No disponible.
		SureSelect Post-Capture Primer Mix	No disponible.
		SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	No disponible.

Solubilidad(es)	:	Soporte	Resultado
		End Repair-A Tailing Enzyme Mix	
		agua	Soluble
		End Repair-A Tailing Buffer	
		agua	Soluble
		T4 DNA Ligase	
		agua	Soluble
		Ligation Buffer	
		agua	Soluble
		Adaptor Oligo Mix	
		agua	Soluble
		Forward Primer	
		agua	Soluble
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	
		agua	Soluble
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	
		agua	Soluble
		5X Herculase II Reaction Buffer	
		agua	Soluble
		SureSelect Binding Buffer	
		agua	Soluble
		SureSelect Wash Buffer 1	
		agua	Soluble
		SureSelect Wash Buffer 2	
		agua	Soluble
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	
		agua	Soluble
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	
		agua	Soluble
		SureSelect RNase Block	
		agua	Soluble
		SureSelect Post-Capture Primer Mix	
		agua	Soluble

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

SureSelect XT HS Index Primer A03-H04 agua	Soluble																																																																																																			
Coefficiente de reparto: n- : octanol/agua	<p>End Repair-A Tailing Enzyme Mix No applicable.</p> <p>End Repair-A Tailing Buffer No applicable.</p> <p>T4 DNA Ligase No applicable.</p> <p>Ligation Buffer No applicable.</p> <p>Adaptor Oligo Mix No applicable.</p> <p>Forward Primer No applicable.</p> <p>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) No applicable.</p> <p>Herculase II Fusion DNA Polymerase No applicable.</p> <p>5X Herculase II Reaction Buffer No applicable.</p> <p>SureSelect Binding Buffer No applicable.</p> <p>SureSelect Wash Buffer 1 No applicable.</p> <p>SureSelect Wash Buffer 2 No applicable.</p> <p>SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix No applicable.</p> <p>SureSelect Fast Hybridization Buffer No applicable.</p> <p>SureSelect RNase Block No applicable.</p> <p>SureSelect Post-Capture Primer Mix No applicable.</p> <p>SureSelect XT HS Index Primer A03-H04 No applicable.</p>																																																																																																			
Presión de vapor :	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Nombre del ingrediente</th> <th colspan="3">Presión de vapor a 20 °C</th> <th colspan="3">Presión de vapor a 50 °C</th> </tr> <tr> <th>mm Hg</th> <th>kPa</th> <th>Método</th> <th>mm Hg</th> <th>kPa</th> <th>Método</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>agua</td><td>17.5</td><td>2.3</td><td>-</td><td>92.258</td><td>12.3</td><td>-</td></tr> <tr> <td>glicerol</td><td>0.000075</td><td>0.00001</td><td>-</td><td>0.0025</td><td>0.00033</td><td>-</td></tr> <tr> <td>End Repair-A Tailing Buffer</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>agua</td><td>17.5</td><td>2.3</td><td>-</td><td>92.258</td><td>12.3</td><td>-</td></tr> <tr> <td>T4 DNA Ligase</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>agua</td><td>17.5</td><td>2.3</td><td>-</td><td>92.258</td><td>12.3</td><td>-</td></tr> <tr> <td>glicerol</td><td>0.000075</td><td>0.00001</td><td>-</td><td>0.0025</td><td>0.00033</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Ligation Buffer</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>agua</td><td>17.5</td><td>2.3</td><td>-</td><td>92.258</td><td>12.3</td><td>-</td></tr> <tr> <td>glicerol</td><td>0.000075</td><td>0.00001</td><td>-</td><td>0.0025</td><td>0.00033</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Adaptor Oligo Mix</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>			Nombre del ingrediente	Presión de vapor a 20 °C			Presión de vapor a 50 °C			mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método	End Repair-A Tailing Enzyme Mix							agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	glicerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-	End Repair-A Tailing Buffer							agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	T4 DNA Ligase							agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	glicerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-	Ligation Buffer							agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	glicerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-	Adaptor Oligo Mix						
Nombre del ingrediente	Presión de vapor a 20 °C				Presión de vapor a 50 °C																																																																																															
	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método																																																																																														
End Repair-A Tailing Enzyme Mix																																																																																																				
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-																																																																																														
glicerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-																																																																																														
End Repair-A Tailing Buffer																																																																																																				
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-																																																																																														
T4 DNA Ligase																																																																																																				
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-																																																																																														
glicerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-																																																																																														
Ligation Buffer																																																																																																				
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-																																																																																														
glicerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-																																																																																														
Adaptor Oligo Mix																																																																																																				

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	Forward Primer						
	agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)						
	agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	Herculase II Fusion DNA Polymerase						
	agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	glicerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
	5X Herculase II Reaction Buffer						
	agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	trometamol	<0.00075006	<0.0001	-	-	-	-
	SureSelect Binding Buffer						
	agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	SureSelect Wash Buffer 1						
	agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	SureSelect Wash Buffer 2						
	agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix						
	agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	SureSelect Fast Hybridization Buffer						
	agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	SureSelect RNase Block						

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glicerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
SureSelect Post-Capture Primer Mix						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

Tasa de evaporación	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	No disponible.
		End Repair-A Tailing Buffer	No disponible.
		T4 DNA Ligase	No disponible.
		Ligation Buffer	No disponible.
		Adaptor Oligo Mix	No disponible.
		Forward Primer	No disponible.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No disponible.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	No disponible.
		5X Herculase II Reaction Buffer	No disponible.
		SureSelect Binding Buffer	No disponible.
		SureSelect Wash Buffer 1	No disponible.
		SureSelect Wash Buffer 2	No disponible.
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No disponible.
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	No disponible.
		SureSelect RNase Block	No disponible.
		SureSelect Post-Capture Primer Mix	No disponible.
		SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	No disponible.

Densidad relativa	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	No disponible.
		End Repair-A Tailing Buffer	No disponible.
		T4 DNA Ligase	No disponible.
		Ligation Buffer	No disponible.
		Adaptor Oligo Mix	No disponible.
		Forward Primer	No disponible.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No disponible.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	No disponible.
		5X Herculase II Reaction Buffer	No disponible.
		SureSelect Binding Buffer	No disponible.
		SureSelect Wash Buffer 1	No disponible.
		SureSelect Wash Buffer 2	No disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	2	
	SureSelect XT HS and	No disponible.
	XT Low Input Blocker Mix	
	SureSelect Fast	No disponible.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	No disponible.
	SureSelect Post-	No disponible.
	Capture Primer Mix	
	SureSelect XT HS Index	No disponible.
	Primer A03-H04	
Densidad de vapor	:	
	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	No disponible.
	End Repair-A Tailing Buffer	No disponible.
	T4 DNA Ligase	No disponible.
	Ligation Buffer	No disponible.
	Adaptor Oligo Mix	No disponible.
	Forward Primer	No disponible.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No disponible.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No disponible.
	5X Herculase II Reaction Buffer	No disponible.
	SureSelect Binding Buffer	No disponible.
	SureSelect Wash Buffer 1	No disponible.
	SureSelect Wash Buffer 2	No disponible.
	SureSelect XT HS and	No disponible.
	XT Low Input Blocker Mix	
	SureSelect Fast	No disponible.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	No disponible.
	SureSelect Post-	No disponible.
	Capture Primer Mix	
	SureSelect XT HS Index	No disponible.
	Primer A03-H04	
Propiedades explosivas	:	
	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	No disponible.
	End Repair-A Tailing Buffer	No disponible.
	T4 DNA Ligase	No disponible.
	Ligation Buffer	No disponible.
	Adaptor Oligo Mix	No disponible.
	Forward Primer	No disponible.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No disponible.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No disponible.
	5X Herculase II Reaction Buffer	No disponible.
	SureSelect Binding Buffer	No disponible.
	SureSelect Wash Buffer 1	No disponible.
	SureSelect Wash Buffer 2	No disponible.
	SureSelect XT HS and	No disponible.
	XT Low Input Blocker Mix	
	SureSelect Fast	No disponible.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	No disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Propiedades comburentes	SureSelect Post-Capture Primer Mix	No disponible.
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	No disponible.
	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	No disponible.
	End Repair-A Tailing Buffer	No disponible.
	T4 DNA Ligase	No disponible.
	Ligation Buffer	No disponible.
	Adaptor Oligo Mix	No disponible.
	Forward Primer	No disponible.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No disponible.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No disponible.
	5X Herculase II Reaction Buffer	No disponible.
	SureSelect Binding Buffer	No disponible.
	SureSelect Wash Buffer 1	No disponible.
	SureSelect Wash Buffer 2	No disponible.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No disponible.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	No disponible.
	SureSelect RNase Block	No disponible.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	No disponible.
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	No disponible.

Características de las partículas

Tamaño de partícula medio	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	No aplicable.
	End Repair-A Tailing Buffer	No aplicable.
	T4 DNA Ligase	No aplicable.
	Ligation Buffer	No aplicable.
	Adaptor Oligo Mix	No aplicable.
	Forward Primer	No aplicable.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No aplicable.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No aplicable.
	5X Herculase II Reaction Buffer	No aplicable.
	SureSelect Binding Buffer	No aplicable.
	SureSelect Wash Buffer 1	No aplicable.
	SureSelect Wash Buffer 2	No aplicable.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No aplicable.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	No aplicable.
	SureSelect RNase Block	No aplicable.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	No aplicable.
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	No aplicable.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
10.2 Estabilidad química	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	El producto es estable. El producto es estable.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

	SureSelect Fast Hybridization Buffer	El producto es estable.
	SureSelect RNase Block	El producto es estable.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	El producto es estable.
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	El producto es estable.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	End Repair-A Tailing Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	T4 DNA Ligase	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	Ligation Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	Adaptor Oligo Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	Forward Primer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	5X Herculase II Reaction Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	SureSelect Binding Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	SureSelect Wash Buffer 1	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	SureSelect Wash Buffer 2	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	SureSelect RNase Block	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
10.4 Condiciones que deben evitarse	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Ningún dato específico.
	End Repair-A Tailing Buffer	Ningún dato específico.
	T4 DNA Ligase	Ningún dato específico.
	Ligation Buffer	Ningún dato específico.
	Adaptor Oligo Mix	Ningún dato específico.
	Forward Primer	Ningún dato específico.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ningún dato específico.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Ningún dato específico.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Ningún dato específico.
	SureSelect Binding Buffer	Ningún dato específico.
	SureSelect Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
	SureSelect Wash Buffer	Ningún dato específico.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

2

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Ningún dato específico.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Ningún dato específico.
SureSelect RNase Block	Ningún dato específico.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Ningún dato específico.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Ningún dato específico.

10.5 Materiales incompatibles

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
End Repair-A Tailing Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
T4 DNA Ligase	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Ligation Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Adaptor Oligo Mix	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Forward Primer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
5X Herculase II Reaction Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
SureSelect Binding Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
SureSelect Wash Buffer 1	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
SureSelect Wash Buffer 2	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
SureSelect RNase Block	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
End Repair-A Tailing Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
T4 DNA Ligase	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Ligation Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Adaptor Oligo Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Forward Primer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
5X Herculase II Reaction	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Buffer	deberían formar productos de descomposición peligrosos.
SureSelect Binding	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se
Buffer	deberían formar productos de descomposición peligrosos.
SureSelect Wash Buffer 1	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se
SureSelect Wash Buffer 2	deberían formar productos de descomposición peligrosos.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se
SureSelect Fast Hybridization Buffer	deberían formar productos de descomposición peligrosos.
SureSelect RNase Block	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se
SureSelect Post-Capture Primer Mix	deberían formar productos de descomposición peligrosos.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se
	deberían formar productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
5X Herculase II Reaction Buffer Trometamol cetomacrogol 1000	DL50 Cutánea DL50 Oral	Rata Rata	>5000 mg/kg 2500 mg/kg	- -

Estimaciones de toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Oral (mg/kg)	Cutánea (mg/kg)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
5X Herculase II Reaction Buffer cetomacrogol 1000	2500	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritación/Corrosión

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

Sensibilizador

Conclusión/resumen : No disponible.

Mutagénesis

Conclusión/resumen : No disponible.

Carcinogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad para la reproducción

Conclusión/resumen : No disponible.

Teratogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

SECCIÓN 11. Información toxicológica

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre posibles vías de exposición

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
: End Repair-A Tailing Buffer	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
: T4 DNA Ligase	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
: Ligation Buffer	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
: Adaptor Oligo Mix	No disponible.
: Forward Primer	No disponible.
: 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No disponible.
: Herculase II Fusion DNA Polymerase	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
: 5X Herculase II Reaction Buffer	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
: SureSelect Binding Buffer	No disponible.
: SureSelect Wash Buffer 1	No disponible.
: SureSelect Wash Buffer 2	No disponible.
: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No disponible.
: SureSelect Fast Hybridization Buffer	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
: SureSelect RNase Block	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
: SureSelect Post-Capture Primer Mix	No disponible.
: SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	No disponible.

Efectos agudos potenciales para la salud

Por inhalación

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
: End Repair-A Tailing Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
: T4 DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
: Ligation Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
: Adaptor Oligo Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
: Forward Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
: 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
: Herculase II Fusion DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
: 5X Herculase II Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
: SureSelect Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
: SureSelect Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
: SureSelect Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
: SureSelect Fast Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
: SureSelect RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
: SureSelect Post-	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Ingestión	Capture Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	End Repair-A Tailing Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	T4 DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ligation Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Adaptor Oligo Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Forward Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X Herculase II Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	SureSelect RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	End Repair-A Tailing Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	T4 DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ligation Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Adaptor Oligo Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Forward Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X Herculase II Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Contacto con los ojos	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
------------------------------	--	--

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Por inhalación	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Ningún dato específico. Ningún dato específico.
-----------------------	--	--

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Ingestión	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Ningún dato específico. Ningún dato específico.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Contacto con los ojos	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Ningún dato específico. Ningún dato específico.
------------------------------	---	--	--

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

Exposición a corto plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Exposición a largo plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

Conclusión/resumen	:	No disponible.	
General	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

	1	SureSelect Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Post-Capture Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Carcinogenicidad	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		End Repair-A Tailing Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		T4 DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Ligation Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Adaptor Oligo Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Forward Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		5X Herculase II Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2	SureSelect Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Post-Capture Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagenesis	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		End Repair-A Tailing Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		T4 DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Ligation Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Adaptor Oligo Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Forward Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		5X Herculase II Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2	SureSelect Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Toxicidad para la reproducción	SureSelect Fast Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	End Repair-A Tailing Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	T4 DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ligation Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Adaptor Oligo Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Forward Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X Herculase II Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

11.2 Información sobre otros peligros

11.2.1 Propiedades de alteración endocrina

No disponible.

11.2.2 Otros datos

End Repair-A Tailing Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Puede causar sensibilización de la piel.
SureSelect RNase Block	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Puede causar sensibilización de la piel.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
5X Herculase II Reaction Buffer Trometamol cetomacrogol 1000	Agudo EC50 >980 mg/l Agua fresca Agudo NOEC 520 mg/l Agua fresca Agudo CL50 330000 a 1000000 µg/l Agua marina	Dafnia Dafnia Crustáceos - <i>Crangon crangon</i> - Adulto	48 horas 48 horas 48 horas

12.2 Persistencia y degradabilidad

SECCIÓN 12. Información ecológica

Nombre del producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
5X Herculase II Reaction Buffer Trometamol	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	97.1 % - Fácil - 28 días	30 mg/l	-
Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad	
5X Herculase II Reaction Buffer Trometamol cetomacrogol 1000	- -	- -	Fácil Fácil	

12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
5X Herculase II Reaction Buffer Trometamol cetomacrogol 1000	-2.31 >6.06	- -	Bajo Alta

12.4 Movilidad en el suelo

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

Movilidad : No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y vPvB

Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No disponible.

12.7 Otros efectos adversos

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Producto**

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

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

Empaquetado

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

- Métodos de eliminación** : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.
- Precauciones especiales** : Elimíñense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Número ONU o número ID	No regulado.	No regulado.	No regulado.
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-	-	-
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	-	-	-
14.4 Grupo de embalaje	-	-	-
14.5 Peligros para el medio ambiente	No.	No.	No.

Información adicional

- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios** : **Transporte dentro de las premisas de usuarios:** siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.
- 14.7 Transporte a granel según los instrumentos de la IMO** : No disponible.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Reglamento de la UE (CE) nº. 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos

Ninguna sustancia recogida

- Etiqueta** : End Repair-A Tailing Enzyme Mix No applicable.
 End Repair-A Tailing Buffer No applicable.
 T4 DNA Ligase No applicable.
 Ligation Buffer No applicable.
 Adaptor Oligo Mix No applicable.
 Forward Primer No applicable.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No applicable.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	No applicable.
5X Herculase II Reaction Buffer	No applicable.
SureSelect Binding Buffer	No applicable.
SureSelect Wash Buffer 1	No applicable.
SureSelect Wash Buffer 2	No applicable.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No applicable.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	No applicable.
SureSelect RNase Block	No applicable.
SureSelect Post- Capture Primer Mix	No applicable.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	No applicable.

Otras regulaciones de la UE

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

No inscrito.

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

No inscrito.

contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Directiva Seveso

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

Regulaciones Internacionales

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

No inscrito.

Protocolo de Montreal

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP)

No inscrito.

Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE

No inscrito.

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

SECCIÓN 16. Otros datos

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

- Abreviaturas y acrónimos** : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]
DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado
DNEL = Nivel sin efecto derivado
Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP
N/A = No disponible
PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto

SECCIÓN 16. Otros datos

RRN = Número de Registro REACH

mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/SGA]

Clasificación	Justificación
No clasificado.	

Texto completo de las frases H abreviadas

5X Herculase II Reaction Buffer H315 H319 H411	Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
--	---

Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

5X Herculase II Reaction Buffer Aquatic Chronic 2 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 2 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2
--	---

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 24/06/2024

Fecha de la emisión anterior : 23/06/2021

Versión : 5

Nota * : Un kit consistente en las siguientes referencias: 5500-0138, 5190-9684, 5190-9685, 5500-0142 *SureSelect XT HS Index Primer A03-H04: 5190-9740, 5190-9741, 5190-9742, 5190-9743, 5190-9744, 5190-9745, 5190-9746, 5190-9747, 5190-9748, 5190-9749, 5190-9750, 5190-9751, 5190-9752, 5190-9753, 5190-9754, 5190-9755

Aviso al lector

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