

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

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

### 1.1 Identificador del producto

<b>Nombre del producto</b>	:	Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391	
<b>N.º de ref. (botiquín químico)</b>	:	200391	
<b>N.º de referencia</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/>	Lambda DNA Purification Kit RNase A 200391-52
		<input type="checkbox"/>	Lambda DNA Purification Kit DNase I 200391-53
		<input type="checkbox"/>	Lambda DNA Purification Kit Pronase 200391-55
		<input type="checkbox"/>	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose 200391-22
		<input type="checkbox"/>	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% 200391-71
		<input type="checkbox"/>	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0 200391-24
		<input type="checkbox"/>	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M 200391-26
		<input type="checkbox"/>	Lambda DNA Purification Kit 200391-57

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

<b>Usos del material</b>	:	Reactivo analítico.	
		<input checked="" type="checkbox"/>	Lambda DNA Purification Kit RNase A 0.2 ml (200 µl 2 mg/ml)
		<input type="checkbox"/>	Lambda DNA Purification Kit DNase I 0.05 ml (50 µl 20 mg/ml)
		<input type="checkbox"/>	Lambda DNA Purification Kit Pronase 0.77 ml (770 µl 50 mg/ml)
		<input type="checkbox"/>	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose 0.025 ml (25 ml 1.2 M)
		<input type="checkbox"/>	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% 1.5 ml
		<input type="checkbox"/>	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0 2 ml
		<input type="checkbox"/>	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M 10 ml (1.2 M)
		<input type="checkbox"/>	Lambda DNA Purification Kit 0.075 ml (75 µl 20 mg/ml)

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

**Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS** : pdl-msds\_author@agilent.com

### 1.4 Teléfono de emergencia

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

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

<b>Definición del producto</b>	:	☑ Lambda DNA Purification Kit RNase A	Mezcla
		Lambda DNA Purification Kit DNase I	Mezcla
		Lambda DNA Purification Kit Pronase	Mezcla
		Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Mezcla
		Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Mezcla
		Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Mezcla
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Mezcla
		Lambda DNA Purification Kit	Mezcla

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

#### ☑ Lambda DNA Purification Kit DNase I

H334 SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA - Categoría 1

#### Lambda DNA Purification Kit Pronase

H334 SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA - Categoría 1

#### Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose

H334 SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA - Categoría 1

#### Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%

H400 PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1  
H410 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1

<b>Componentes de toxicidad desconocida</b>	:	☑ Lambda DNA Purification Kit RNase A	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
		Lambda DNA Purification Kit DNase I	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
		Lambda DNA Purification Kit Pronase	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
		Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: > 60% Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: > 60%

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

		Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral desconocida: > 60%
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%
		Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%
	Lambda DNA Purification Kit	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%
		Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%
		Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
<b>Componentes de ecotoxicidad desconocida</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit RNase A	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 1.6%
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 2%
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 1.6%
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 80%
	Lambda DNA Purification Kit	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 2%

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

<b>Pictogramas de peligro</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit DNase I	
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	

<b>Palabra de advertencia</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit RNase A	Sin palabra de advertencia.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	Peligro
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	Peligro
	Lambda DNA Purification Kit 80%	Peligro

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

	DEAE - Cellulose	
	Lambda DNA	Atención
	Purification Kit CTAB 5%	
	Lambda DNA	Sin palabra de advertencia.
	Purification Kit 0.5 M	
	EDTA pH=8.0	
	Lambda DNA	Sin palabra de advertencia.
	Purification Kit NaCl 1.2 M	
	Lambda DNA	Sin palabra de advertencia.
	Purification Kit	
<b>Indicaciones de peligro</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Purification Kit RNase A	
	Lambda DNA	H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
	Purification Kit DNase I	
	Lambda DNA	H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
	Purification Kit Pronase	
	Lambda DNA	H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
	Purification Kit 80%	
	DEAE - Cellulose	
	Lambda DNA	H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
	Purification Kit CTAB 5%	
	Lambda DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Purification Kit 0.5 M	
	EDTA pH=8.0	
	Lambda DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Purification Kit NaCl 1.2 M	
	Lambda DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Purification Kit	
<b>Consejos de prudencia</b>		
<b>Prevención</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA	No aplicable.
	Purification Kit RNase A	
	Lambda DNA	P284 - Llevar equipo de protección respiratoria.
	Purification Kit DNase I	
	Lambda DNA	P261 - Evitar respirar los vapores.
	Purification Kit Pronase	P284 - Llevar equipo de protección respiratoria.
	Lambda DNA	P261 - Evitar respirar los vapores.
	Purification Kit 80%	P284 - Llevar equipo de protección respiratoria.
	DEAE - Cellulose	
	Lambda DNA	P261 - Evitar respirar los vapores.
	Purification Kit CTAB 5%	P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
	Lambda DNA	
	Purification Kit 0.5 M	No aplicable.
	EDTA pH=8.0	
	Lambda DNA	No aplicable.
	Purification Kit NaCl 1.2 M	
	Lambda DNA	No aplicable.
	Purification Kit	
<b>Respuesta</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA	No aplicable.
	Purification Kit RNase A	
	Lambda DNA	P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
	Purification Kit DNase I	P342 + P311 - En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.
	Lambda DNA	P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

	Purification Kit Pronase	la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P342 + P311 - En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P342 + P311 - En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	P391 - Recoger el vertido.
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	No aplicable.
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	No aplicable.
	Lambda DNA Purification Kit	No aplicable.
<b>Almacenamiento</b>	: Lambda DNA Purification Kit RNase A	No aplicable.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	No aplicable.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	No aplicable.
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	No aplicable.
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	No aplicable.
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	No aplicable.
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	No aplicable.
	Lambda DNA Purification Kit	No aplicable.
<b>Eliminación</b>	: Lambda DNA Purification Kit RNase A	No aplicable.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	No aplicable.
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	No aplicable.
	Lambda DNA Purification Kit	No aplicable.

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

<b>Ingredientes peligrosos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit RNase A	No aplicable.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	- Nucleasa, desoxirribo-
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	- protease
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	- Fosfatasa
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	No aplicable.
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	No aplicable.
<b>Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit RNase A	Contiene nucleasa, ribo-. Puede provocar una reacción alérgica. Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	No aplicable.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	No aplicable.
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	No aplicable.
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	No aplicable.
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	No aplicable.
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
	Lambda DNA Purification Kit	No aplicable.
<b>Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit RNase A	No aplicable.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	No aplicable.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	No aplicable.
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	No aplicable.
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	No aplicable.
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	No aplicable.
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	No aplicable.
	Lambda DNA Purification Kit	No aplicable.
<b>Requisitos especiales de envasado</b>		
<b>Advertencia de peligro táctil</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit RNase A	No aplicable.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	No aplicable.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	No aplicable.
	Lambda DNA Purification Kit 80%	No aplicable.

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

DEAE - Cellulose	
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	No aplicable.
Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	No aplicable.
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	No aplicable.
Lambda DNA Purification Kit	No aplicable.

### 2.3 Otros peligros

**Otros peligros que no conducen a una clasificación**

✓ Lambda DNA Purification Kit RNase A	No se conoce ninguno.
Lambda DNA Purification Kit DNase I	No se conoce ninguno.
Lambda DNA Purification Kit Pronase	No se conoce ninguno.
Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	No se conoce ninguno.
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	No se conoce ninguno.
Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	No se conoce ninguno.
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	No se conoce ninguno.
Lambda DNA Purification Kit	No se conoce ninguno.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

**3.1 Sustancias**

✓ Lambda DNA Purification Kit RNase A	Mezcla
Lambda DNA Purification Kit DNase I	Mezcla
Lambda DNA Purification Kit Pronase	Mezcla
Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Mezcla
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Mezcla
Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Mezcla
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Mezcla
Lambda DNA Purification Kit	Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP]	Tipo
✓ Lambda DNA Purification Kit RNase A 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1, 3-diol, clorhidrato	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Lambda DNA Purification Kit DNase I				

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 19/02/2018

7/50

**Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391**

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**

Nucleasa, desoxirribo-	CE: 232-667-0 CAS: 9003-98-9	≤3	Resp. Sens. 1, H334	[1]
<b>Lambda DNA Purification Kit Pronase</b>				
Proteinasa, Streptomyces griseus	CE: 232-909-5 CAS: 9036-06-0 Índice: 647-014-00-9	≤7.6	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335	[1]
2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1, 3-diol, clorhidrato	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤2.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Sulfato de sodio y dodecilo	CE: 205-788-1 CAS: 151-21-3	<1	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	[1]
<b>Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose</b>				
Fosfatasa	CE: 232-744-9 CAS: 9013-05-2	≥75 - ≤90	Resp. Sens. 1, H334	[1]
<b>Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%</b>				
Bromuro de cetrimonio	CE: 200-311-3 CAS: 57-09-0	≤6.3	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
Cloruro de sodio	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M</b>				
Cloruro de sodio	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	<10	Eye Irrit. 2, H319	[1]
			<b>Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.</b>	

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



Tipo

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



## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

<b>Contacto con los ojos</b>	:  Lambda DNA Purification Kit RNase A	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	Lambda DNA Purification Kit	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
<b>Por inhalación</b>	:  Lambda DNA Purification Kit RNase A	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.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Procurar atención médica.

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Lambda DNA  
Purification Kit Pronase

En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En el caso de que existan molestias o síntomas, evite más exposición. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Procurar atención médica.

En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. 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. En el caso de que existan molestias o síntomas, evite más exposición. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Procurar atención médica.

Lambda DNA  
Purification Kit 80%  
DEAE - Cellulose

En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En el caso de que existan molestias o síntomas, evite más exposición. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En el caso de que existan molestias o síntomas, evite más exposición.

Lambda DNA  
Purification Kit CTAB 5%

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.

Lambda DNA  
Purification Kit 0.5 M  
EDTA pH=8.0

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Lambda DNA Purification Kit	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
<b>Contacto con la piel</b>	: Lambda DNA Purification Kit RNase A	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Lambda DNA Purification Kit	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
<b>Ingestión</b>	: Lambda DNA Purification Kit RNase A	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, colóque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Lambda DNA Purification Kit Pronase	<p>una camisa, una corbata, un cinturón.</p> <p>Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p>
Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	<p>Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p>
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	<p>Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p>
Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	<p>Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	<p>Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta</p>

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### Protección del personal de primeros auxilios

Lambda DNA Purification Kit

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.

Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.

Lambda DNA Purification Kit RNase A  
Lambda DNA Purification Kit DNase I

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. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.

Lambda DNA Purification Kit Pronase

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.

Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.

Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.

Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0

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

Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M

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

Lambda DNA Purification Kit

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

Lambda DNA Purification Kit RNase A  
Lambda DNA Purification Kit DNase I

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Lambda DNA Purification Kit Pronase

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Lambda DNA

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0 Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Lambda DNA Purification Kit	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Por inhalación</b>	: Lambda DNA Purification Kit RNase A Lambda DNA Purification Kit DNase I Lambda DNA Purification Kit Pronase Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0 Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Lambda DNA Purification Kit	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con la piel</b>	: Lambda DNA Purification Kit RNase A Lambda DNA Purification Kit DNase I Lambda DNA Purification Kit Pronase Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0 Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Lambda DNA Purification Kit	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Ingestión</b>	: Lambda DNA Purification Kit RNase A Lambda DNA Purification Kit DNase I Lambda DNA Purification Kit Pronase Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0 Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

M  
 Lambda DNA Purification Kit No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Signos/síntomas de sobreexposición

**Contacto con los ojos** :  Lambda DNA Purification Kit RNase A Ningún dato específico.

Lambda DNA Purification Kit DNase I Ningún dato específico.

Lambda DNA Purification Kit Pronase Ningún dato específico.

Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose Ningún dato específico.

Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% Ningún dato específico.

Lambda DNA Purification Kit 0.5 M Ningún dato específico.

EDTA pH=8.0 Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M Ningún dato específico.

Lambda DNA Purification Kit Ningún dato específico.

### Por inhalación

Lambda DNA Purification Kit RNase A Ningún dato específico.

Lambda DNA Purification Kit DNase I Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

Jadeos y dificultades para respirar  
 asma

Lambda DNA Purification Kit Pronase Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

Jadeos y dificultades para respirar  
 asma

Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

Jadeos y dificultades para respirar  
 asma

Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% Ningún dato específico.

Lambda DNA Purification Kit 0.5 M Ningún dato específico.

EDTA pH=8.0 Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M Ningún dato específico.

Lambda DNA Purification Kit Ningún dato específico.

### Contacto con la piel

Lambda DNA Purification Kit RNase A Ningún dato específico.

Lambda DNA Purification Kit DNase I Ningún dato específico.

Lambda DNA Purification Kit Pronase Ningún dato específico.

Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose Ningún dato específico.

Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% Ningún dato específico.

Lambda DNA Purification Kit 0.5 M Ningún dato específico.

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	EDTA pH=8.0	
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Ningún dato específico.
	Lambda DNA Purification Kit	Ningún dato específico.
<b>Ingestión</b>	: Lambda DNA Purification Kit RNase A	Ningún dato específico.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	Ningún dato específico.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	Ningún dato específico.
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Ningún dato específico.
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Ningún dato específico.
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M	Ningún dato específico.
	EDTA pH=8.0	
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Ningún dato específico.
	Lambda DNA Purification Kit	Ningún dato específico.

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

<b>Notas para el médico</b>	: Lambda DNA Purification Kit RNase A	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.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	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.
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	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.
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	EDTA pH=8.0	
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Lambda DNA Purification Kit	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.



Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

<b>Tratamientos específicos</b>	: Lambda DNA Purification Kit RNase A	No hay un tratamiento específico.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	No hay un tratamiento específico.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	No hay un tratamiento específico.
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	No hay un tratamiento específico.
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	No hay un tratamiento específico.
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	No hay un tratamiento específico.
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	No hay un tratamiento específico.
	Lambda DNA Purification Kit	No hay un tratamiento específico.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

<b>Medios de extinción apropiados</b>	: Lambda DNA Purification Kit RNase A	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Lambda DNA Purification Kit	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	: Lambda DNA Purification Kit RNase A	No se conoce ninguno.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	No se conoce ninguno.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	No se conoce ninguno.
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	No se conoce ninguno.
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	No se conoce ninguno.
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	No se conoce ninguno.
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	No se conoce ninguno.
	Lambda DNA Purification Kit	No se conoce ninguno.

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

<b>Peligros derivados de la sustancia o mezcla</b>	:	Lambda DNA Purification Kit RNase A	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.		
		Lambda DNA Purification Kit DNase I	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.		
		Lambda DNA Purification Kit Pronase	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.		
		Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.		
		Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. Este material es muy tóxico para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.		
		Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.		
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.		
		Lambda DNA Purification Kit	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.		
		<b>Productos peligrosos de la combustión</b>	:	Lambda DNA Purification Kit RNase A	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados
				Lambda DNA Purification Kit DNase I	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de fósforo
Lambda DNA Purification Kit Pronase	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados				
Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de fósforo				
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos Ningún dato específico.				
Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0					
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: compuestos halogenados				

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Lambda DNA Purification Kit	óxido/óxidos metálico/metálicos Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
-----------------------------	---

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

#### Precauciones especiales para los bomberos

Lambda DNA Purification Kit RNase A	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.
Lambda DNA Purification Kit DNase I	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.
Lambda DNA Purification Kit Pronase	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.
Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	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.
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	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.
Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	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.
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	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.
Lambda DNA Purification Kit	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

Lambda DNA Purification Kit RNase A	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.
Lambda DNA Purification Kit DNase I	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.
Lambda DNA Purification Kit Pronase	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.
Lambda DNA	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	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.
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	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.
Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	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.
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	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.
Lambda DNA Purification Kit	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

<b>Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia</b>	: Lambda DNA Purification Kit RNase A	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.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	Lambda DNA Purification Kit 80%	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

DEAE - Cellulose	alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	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.
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	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.
Lambda DNA Purification Kit	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Para el personal de emergencia :  Lambda DNA Purification Kit RNase A	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
Lambda DNA Purification Kit DNase I	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
Lambda DNA Purification Kit Pronase	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M  
Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.

Lambda DNA Purification Kit  
Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Lambda DNA Purification Kit RNase A  
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).

Lambda DNA Purification Kit DNase I  
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).

Lambda DNA Purification Kit Pronase  
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).

Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose  
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).

Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%  
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). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. Recoger el vertido.

Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0  
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).

Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M  
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).

Lambda DNA Purification Kit  
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

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

<b>Métodos para limpieza</b>	:	<b>Lambda DNA Purification Kit RNase A</b>	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.
		Lambda DNA Purification Kit DNase I	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.
		Lambda DNA Purification Kit Pronase	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.
		Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	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.
		Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	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.
		Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	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.
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	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.
		Lambda DNA Purification Kit	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.
<b>6.4 Referencia a otras secciones</b>	:		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.

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

<b>Medidas de protección</b>	:	Lambda DNA Purification Kit RNase A Lambda DNA Purification Kit DNase I	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Las personas con antecedentes de asma, alergias o trastornos respiratorios crónicos o recurrentes no deben trabajar en ningún proceso en el que se utilice este producto. No introducir en ojos en la piel o en la ropa. No ingerir. Evite respirar vapor o neblina. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
		Lambda DNA Purification Kit Pronase	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Las personas con antecedentes de asma, alergias o trastornos respiratorios crónicos o recurrentes no deben trabajar en ningún proceso en el que se utilice este producto. No introducir en ojos en la piel o en la ropa. No ingerir. Evite respirar vapor o neblina. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
		Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Las personas con antecedentes de asma, alergias o trastornos respiratorios crónicos o recurrentes no deben trabajar en ningún proceso en el que se utilice este producto. No introducir en ojos en la piel o en la ropa. No ingerir. Evite respirar vapor o neblina. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
		Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Evitar su liberación al medio ambiente. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
		Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		Lambda DNA Purification Kit	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).



Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### Información relativa a higiene en el trabajo de forma general

: Lambda DNA Purification Kit RNase A	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.
Lambda DNA Purification Kit DNase I	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.
Lambda DNA Purification Kit Pronase	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.
Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	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.
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	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.
Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	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.
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	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.
Lambda DNA Purification Kit	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### Almacenamiento

: Lambda DNA Purification Kit RNase A	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.
Lambda DNA Purification Kit DNase I	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.
Lambda DNA Purification Kit Pronase	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.
Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	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.
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	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.
Lambda DNA Purification Kit 0.5 M	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

EDTA pH=8.0	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.
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	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.
Lambda DNA Purification Kit	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.

### Criterios de peligro

Categoría	Notificación y umbral MAPP	Umbral de notificación de seguridad
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% E1	100	200

### 7.3 Usos específicos finales

<b>Recomendaciones</b>	: Lambda DNA Purification Kit RNase A	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	Lambda DNA Purification Kit	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

<b>Soluciones específicas del sector industrial</b>	:	Lambda DNA Purification Kit RNase A	No aplicable.
		Lambda DNA Purification Kit DNase I	No aplicable.
		Lambda DNA Purification Kit Pronase	No aplicable.
		Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	No aplicable.
		Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	No aplicable.
		Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	No aplicable.
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	No aplicable.
		Lambda DNA Purification Kit	No aplicable.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

Se desconoce el valor límite de exposición.

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

#### Valores DNEL/DMEL

No hay valores DNEL/DMEL disponibles.

#### Valor PNEC

No hay valores PNEC disponibles.

### 8.2 Controles de la exposición

**Controles técnicos apropiados** : Use sólo con ventilación adecuada. Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

#### 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.

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- 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 contra salpicaduras químicas y/o pantalla facial. Si existe riesgo de inhalación, puede ser necesario utilizar en su lugar un respirador con careta completa.
- Protección de la piel**
- Protección de las manos** : Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos. Tomando en consideración los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, comprobar durante el uso que los guantes siguen conservando sus propiedades protectoras. Hay que observar que el tiempo de paso de cualquier material utilizado con guantes puede ser diferente para distintos fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, consistentes en varias sustancias, no es posible estimar de manera exacta, el tiempo de protección que ofrecen los guantes.
- Protección corporal** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
- Otro tipo de protección cutánea** : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.
- Protección respiratoria** : Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso.
- Controles de exposición medioambiental** : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Aspecto

<b>Estado físico</b>	:	Lambda DNA Purification Kit RNase A	Líquido.
		Lambda DNA Purification Kit DNase I	Líquido.
		Lambda DNA Purification Kit Pronase	Líquido.
		Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Líquido.
		Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Líquido.
		Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Líquido.
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Líquido.
		Lambda DNA Purification Kit	Líquido.

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Color</b>	:	✓ Lambda DNA Purification Kit RNase A	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit DNase I	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit Pronase	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit	No disponible.	
	<b>Olor</b>	:	✓ Lambda DNA Purification Kit RNase A	No disponible.
			Lambda DNA Purification Kit DNase I	No disponible.
			Lambda DNA Purification Kit Pronase	No disponible.
			Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	No disponible.
			Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	No disponible.
			Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	No disponible.
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit	No disponible.	
<b>Umbral olfativo</b>		:	✓ Lambda DNA Purification Kit RNase A	No disponible.
			Lambda DNA Purification Kit DNase I	No disponible.
			Lambda DNA Purification Kit Pronase	No disponible.
			Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	No disponible.
			Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	No disponible.
			Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	No disponible.
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit	No disponible.	

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

<b>pH</b>	:	✓ Lambda DNA Purification Kit RNase A	7.5		
		Lambda DNA Purification Kit DNase I	No disponible.		
		Lambda DNA Purification Kit Pronase	7.5		
		Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	7.5		
		Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	No disponible.		
		Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	8		
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	No disponible.		
		Lambda DNA Purification Kit	No disponible.		
		<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	:	✓ Lambda DNA Purification Kit RNase A	0°C
				Lambda DNA Purification Kit DNase I	0°C
				Lambda DNA Purification Kit Pronase	No disponible.
				Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	No disponible.
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	No disponible.				
Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	0°C				
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	No disponible.				
Lambda DNA Purification Kit	0°C				
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	:			✓ Lambda DNA Purification Kit RNase A	100°C
				Lambda DNA Purification Kit DNase I	100°C
				Lambda DNA Purification Kit Pronase	No disponible.
				Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	No disponible.
		Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	No disponible.		
		Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	100°C		
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	No disponible.		
		Lambda DNA Purification Kit	100°C		

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Punto de inflamación</b>	:	✓	Lambda DNA Purification Kit RNase A	No disponible.	
			Lambda DNA Purification Kit DNase I	No disponible.	
			Lambda DNA Purification Kit Pronase	No disponible.	
			Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	No disponible.	
			Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	No disponible.	
			Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	No disponible.	
			Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	No disponible.	
			Lambda DNA Purification Kit	No disponible.	
	<b>Tasa de evaporación</b>	:	✓	Lambda DNA Purification Kit RNase A	No disponible.
				Lambda DNA Purification Kit DNase I	No disponible.
				Lambda DNA Purification Kit Pronase	No disponible.
				Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	No disponible.
				Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	No disponible.
			Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	No disponible.	
			Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	No disponible.	
			Lambda DNA Purification Kit	No disponible.	
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>		:	✓	Lambda DNA Purification Kit RNase A	No aplicable.
				Lambda DNA Purification Kit DNase I	No aplicable.
				Lambda DNA Purification Kit Pronase	No aplicable.
				Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	No aplicable.
				Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	No aplicable.
			Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	No aplicable.	
			Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	No aplicable.	
			Lambda DNA Purification Kit	No aplicable.	



Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	:	☑ Lambda DNA Purification Kit RNase A	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit DNase I	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit Pronase	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit	No disponible.	
	<b>Presión de vapor</b>	:	☑ Lambda DNA Purification Kit RNase A	No disponible.
			Lambda DNA Purification Kit DNase I	No disponible.
			Lambda DNA Purification Kit Pronase	No disponible.
			Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	No disponible.
			Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	No disponible.
		Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit	No disponible.	
<b>Densidad de vapor</b>		:	☑ Lambda DNA Purification Kit RNase A	No disponible.
			Lambda DNA Purification Kit DNase I	No disponible.
			Lambda DNA Purification Kit Pronase	No disponible.
			Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	No disponible.
			Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	No disponible.
		Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit	No disponible.	

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Densidad relativa</b>	:	✓ Lambda DNA Purification Kit RNase A	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit DNase I	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit Pronase	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit	No disponible.	
	<b>Solubilidad(es)</b>	:	✓ Lambda DNA Purification Kit RNase A	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
			Lambda DNA Purification Kit DNase I	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
			Lambda DNA Purification Kit Pronase	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
			Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
		Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
		Lambda DNA Purification Kit	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>		:	✓ Lambda DNA Purification Kit RNase A	No disponible.
			Lambda DNA Purification Kit DNase I	No disponible.
			Lambda DNA Purification Kit Pronase	No disponible.
			Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	No disponible.
		Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit	No disponible.	

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	:	✓ Lambda DNA Purification Kit RNase A	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit DNase I	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit Pronase	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit	No disponible.	
	<b>Temperatura de descomposición</b>	:	✓ Lambda DNA Purification Kit RNase A	No disponible.
			Lambda DNA Purification Kit DNase I	No disponible.
			Lambda DNA Purification Kit Pronase	No disponible.
			Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	No disponible.
			Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	No disponible.
		Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit	No disponible.	
<b>Viscosidad</b>		:	✓ Lambda DNA Purification Kit RNase A	No disponible.
			Lambda DNA Purification Kit DNase I	No disponible.
			Lambda DNA Purification Kit Pronase	No disponible.
			Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	No disponible.
			Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	No disponible.
		Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit	No disponible.	

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Propiedades explosivas</b>	:	✓ Lambda DNA Purification Kit RNase A	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit DNase I	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit Pronase	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit	No disponible.	
	<b>Propiedades comburentes</b>	:	✓ Lambda DNA Purification Kit RNase A	No disponible.
			Lambda DNA Purification Kit DNase I	No disponible.
			Lambda DNA Purification Kit Pronase	No disponible.
			Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	No disponible.
			Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	No disponible.
			Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	No disponible.
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	No disponible.	
		Lambda DNA Purification Kit	No disponible.	

### 9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

<b>10.1 Reactividad</b>	:	✓ Lambda DNA Purification Kit RNase A	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Lambda DNA Purification Kit DNase I	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Lambda DNA Purification Kit Pronase	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Lambda DNA Purification Kit	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Purification Kit NaCl 1.2 M este producto o sus componentes.  
 Lambda DNA Purification Kit No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

**10.2 Estabilidad química** :  Lambda DNA Purification Kit RNase A El producto es estable.  
 Lambda DNA Purification Kit DNase I El producto es estable.  
 Lambda DNA Purification Kit Pronase El producto es estable.  
 Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose El producto es estable.  
 Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% El producto es estable.  
 Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0 El producto es estable.  
 Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M El producto es estable.  
 Lambda DNA Purification Kit El producto es estable.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** :  Lambda DNA Purification Kit RNase A En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.  
 Lambda DNA Purification Kit DNase I En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.  
 Lambda DNA Purification Kit Pronase En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.  
 Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.  
 Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.  
 Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0 En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.  
 Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.  
 Lambda DNA Purification Kit En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.


**10.4 Condiciones que deben evitarse** :  Lambda DNA Purification Kit RNase A Ningún dato específico.  
 Lambda DNA Purification Kit DNase I Ningún dato específico.  
 Lambda DNA Purification Kit Pronase Ningún dato específico.  
 Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose Ningún dato específico.  
 Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% Ningún dato específico.  
 Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0 Ningún dato específico.  
 Lambda DNA Ningún dato específico.

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391


## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Purification Kit NaCl 1.2 M  
 Lambda DNA Purification Kit  
 Ningún dato específico.

### 10.5 Materiales incompatibles

:  Lambda DNA Purification Kit RNase A  
 Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.  
 Lambda DNA Purification Kit DNase I  
 Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.  
 Lambda DNA Purification Kit Pronase  
 Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.  
 Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose  
 Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.  
 Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%  
 Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.  
 Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0  
 Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.  
 Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M  
 Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.  
 Lambda DNA Purification Kit  
 Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

:  Lambda DNA Purification Kit RNase A  
 En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.  
 Lambda DNA Purification Kit DNase I  
 En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.  
 Lambda DNA Purification Kit Pronase  
 En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.  
 Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose  
 En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.  
 Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%  
 En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.  
 Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0  
 En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.  
 Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M  
 En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.  
 Lambda DNA Purification Kit  
 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
 Lambda DNA Purification Kit Pronase Proteinasa, Streptomyces griseus	DL50 Oral	Rata	3290 mg/kg	-
Sulfato de sodio y dodecilo	DL50 Oral	Rata	1288 mg/kg	-
<b>Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%</b> Bromuro de cetrimonio	DL50 Oral	Rata	410 mg/kg	-

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-
<b>Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M</b>				
Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-

### Estimaciones de toxicidad aguda

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
<b>Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%</b> Oral	8200 mg/kg

### Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación	
<b>Lambda DNA Purification Kit Pronase</b> Sulfato de sodio y dodecilo	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	250 Micrograms	-	
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-	
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 milligrams	-	
	Piel - Irritante leve	Cobaya	-	24 horas 25 milligrams	-	
	Piel - Irritante moderado	Ratón	-	24 horas 25 milligrams	-	
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 50 milligrams	-	
<b>Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%</b> Bromuro de cetrimonio	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	450 milligrams	-	
	Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
		Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 milligrams	-
<b>Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M</b> Cloruro de sodio	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-	
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-	
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 milligrams	-	
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-	

### Sensibilizador

Conclusión/resumen : No disponible.

### Mutagénesis

Conclusión/resumen : No disponible.

### Carcinogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

### Toxicidad para la reproducción

Conclusión/resumen : No disponible.

### Teratogenicidad

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

**Conclusión/resumen** : No disponible.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
<b>Lambda DNA Purification Kit RNase A</b> 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
<b>Lambda DNA Purification Kit Pronase</b> Proteinasa, Streptomyces griseus	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
Sulfato de sodio y dodecilo	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No disponible.

### Peligro de aspiración

No disponible.

### Información sobre posibles vías de exposición

<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Lambda DNA Purification Kit RNase A</li> <li>Lambda DNA Purification Kit DNase I</li> <li>Lambda DNA Purification Kit Pronase</li> <li>Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose</li> <li>Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%</li> <li>Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0</li> <li>Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M</li> <li>Lambda DNA Purification Kit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.</li> <li>No disponible.</li> <li>Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.</li> <li>No disponible.</li> <li>Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.</li> <li>No disponible.</li> <li>No disponible.</li> <li>No disponible.</li> <li>No disponible.</li> </ul>
--	--

### Efectos agudos potenciales para la salud

#### Por inhalación

<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Lambda DNA Purification Kit RNase A</li> <li>Lambda DNA Purification Kit DNase I</li> <li>Lambda DNA Purification Kit Pronase</li> <li>Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose</li> <li>Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%</li> <li>Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0</li> <li>Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M</li> <li>Lambda DNA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</li> <li>Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.</li> <li>Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.</li> <li>Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.</li> <li>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</li> <li>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</li> <li>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</li> <li>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</li> <li>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</li> </ul>
---	---



Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

<b>Ingestión</b>	Purification Kit		
	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit RNase A	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	Lambda DNA Purification Kit	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	<b>Contacto con la piel</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit RNase A	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Lambda DNA Purification Kit DNase I	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Lambda DNA Purification Kit Pronase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
Lambda DNA Purification Kit		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
<b>Contacto con los ojos</b>		: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit RNase A	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Lambda DNA Purification Kit DNase I	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Lambda DNA Purification Kit Pronase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	Lambda DNA Purification Kit	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	

[Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas](#)

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

<b>Por inhalación</b>	:	☒ Lambda DNA Purification Kit RNase A	Ningún dato específico.	
		Lambda DNA Purification Kit DNase I	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Jadeos y dificultades para respirar asma	
		Lambda DNA Purification Kit Pronase	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Jadeos y dificultades para respirar asma	
		Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Jadeos y dificultades para respirar asma	
		Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Ningún dato específico.	
		Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Ningún dato específico.	
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Ningún dato específico.	
		Lambda DNA Purification Kit	Ningún dato específico.	
	<b>Ingestión</b>	:	☒ Lambda DNA Purification Kit RNase A	Ningún dato específico.
			Lambda DNA Purification Kit DNase I	Ningún dato específico.
		Lambda DNA Purification Kit Pronase	Ningún dato específico.	
		Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Ningún dato específico.	
		Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Ningún dato específico.	
		Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Ningún dato específico.	
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Ningún dato específico.	
		Lambda DNA Purification Kit	Ningún dato específico.	
<b>Contacto con la piel</b>		:	☒ Lambda DNA Purification Kit RNase A	Ningún dato específico.
			Lambda DNA Purification Kit DNase I	Ningún dato específico.
		Lambda DNA Purification Kit Pronase	Ningún dato específico.	
		Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Ningún dato específico.	
		Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Ningún dato específico.	
		Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Ningún dato específico.	
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Ningún dato específico.	
		Lambda DNA Purification Kit	Ningún dato específico.	

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

	Lambda DNA Purification Kit	Ningún dato específico.
<b>Contacto con los ojos</b>	: Lambda DNA Purification Kit RNase A	Ningún dato específico.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	Ningún dato específico.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	Ningún dato específico.
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Ningún dato específico.
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Ningún dato específico.
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Ningún dato específico.
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Ningún dato específico.
	Lambda DNA Purification Kit	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

<b>General</b>	: Lambda DNA Purification Kit RNase A	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	Una vez producida la sensibilización, podría observarse una reacción alérgica grave al exponerse posteriormente a niveles muy bajos.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	Una vez producida la sensibilización, podría observarse una reacción alérgica grave al exponerse posteriormente a niveles muy bajos.
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Una vez producida la sensibilización, podría observarse una reacción alérgica grave al exponerse posteriormente a niveles muy bajos.
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Lambda DNA Purification Kit	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

<b>Carcinogenicidad</b>	:	✓ Lambda DNA Purification Kit RNase A	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		Lambda DNA Purification Kit DNase I	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		Lambda DNA Purification Kit Pronase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		Lambda DNA Purification Kit	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	<b>Mutagénesis</b>	:	✓ Lambda DNA Purification Kit RNase A	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
			Lambda DNA Purification Kit DNase I	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Lambda DNA Purification Kit Pronase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		Lambda DNA Purification Kit	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
<b>Teratogenicidad</b>		:	✓ Lambda DNA Purification Kit RNase A	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
			Lambda DNA Purification Kit DNase I	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Lambda DNA Purification Kit Pronase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		Lambda DNA Purification Kit	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

<b>Efectos de desarrollo</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit RNase A Lambda DNA Purification Kit DNase I Lambda DNA Purification Kit Pronase Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0 Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M Lambda DNA Purification Kit	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos sobre la fertilidad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit RNase A Lambda DNA Purification Kit DNase I Lambda DNA Purification Kit Pronase Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0 Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M Lambda DNA Purification Kit	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
<input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit Pronase Sulfato de sodio y dodecilo	Agudo EC50 1200 µg/l Agua marina	Algas - Skeletonema costatum	96 horas
	Agudo CL50 900 µg/l Agua marina	Crustáceos - Artemia salina - Adulto	48 horas
	Agudo CL50 1400 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia pulex - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 590 µg/l Agua fresca	Pescado - Cirrhinus mrigala - Larva	96 horas
	Crónico NOEC 1.25 mg/l Agua marina	Algas - Ulva fasciata - Zoea	96 horas
	Crónico NOEC 1 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Pseudosida ramosa - Neonato	21 días
	Crónico NOEC 3.2 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	21 días
Lambda DNA Purification	Crónico NOEC >1357 µg/l Agua fresca	Pescado - Pimephales promelas	42 días

**Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391**

**SECCIÓN 12. Información ecológica**

<b>Kit CTAB 5%</b> Bromuro de cetrimonio	Agudo EC50 90 µg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
Cloruro de sodio	Agudo EC50 4.74 g/L Agua fresca	Algas - Chlamydomonas reinhardtii	96 horas
	Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Cypris subglobosa	48 horas
	Agudo EC50 402600 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
	Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca	Pescado - Morone saxatilis - Larva	96 horas
	Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	3 semanas
	Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia pulex Pescado - Gambusia holbrooki - Adulto	96 horas 21 días 8 semanas
<b>Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M</b> Cloruro de sodio	Agudo EC50 4.74 g/L Agua fresca	Algas - Chlamydomonas reinhardtii	96 horas
Cloruro de sodio	Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Cypris subglobosa	48 horas
	Agudo EC50 402600 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
	Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca	Pescado - Morone saxatilis - Larva	96 horas
	Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	3 semanas
	Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia pulex Pescado - Gambusia holbrooki - Adulto	96 horas 21 días 8 semanas

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

No disponible.

**12.3 Potencial de bioacumulación**

Nombre del producto o ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potencial
<b>Lambda DNA Purification Kit Pronase</b> Sulfato de sodio y dodecilo	-2.03	-	bajo
<b>Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%</b> Bromuro de cetrimonio	-	444 a 677	alta

**12.4 Movilidad en el suelo**

**Coefficiente de partición tierra/agua (K<sub>oc</sub>)** : No disponible.

**Movilidad** : No disponible.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**PBT** : No aplicable.

**mPmB** : No aplicable.

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

## SECCIÓN 12. Información ecológica

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

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Producto

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

**Residuos Peligrosos** : La clasificación del producto puede cumplir los criterios de mercancía peligrosa.

#### Empaquetado

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

**Precauciones especiales** : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

**ADR/RID / IMDG / IATA** : No regulado.

#### Información adicional

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

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

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

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

##### Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

###### Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

###### Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

<b>Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos</b>	:	Lambda DNA Purification Kit	No aplicable.
		RNase A	
		Lambda DNA Purification Kit	No aplicable.
		DNase I	
		Lambda DNA Purification Kit	No aplicable.
		Pronase	
		Lambda DNA Purification Kit	No aplicable.

**Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 19/02/2018

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

80% DEAE - Cellulose  
Lambda DNA Purification Kit No aplicable.  
CTAB 5%  
Lambda DNA Purification Kit No aplicable.  
0.5 M EDTA pH=8.0  
Lambda DNA Purification Kit No aplicable.  
NaCl 1.2 M  
Lambda DNA Purification Kit No aplicable.

### Otras regulaciones de la UE

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

No inscrito.

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

No inscrito.

#### Directiva Seveso

Este producto está controlado bajo la Directiva Seveso.

#### Criterios de peligro

##### Categoría

Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%  
E1

### Regulaciones Internacionales

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

No inscrito.

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

No inscrito.

#### Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

#### Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP)

No inscrito.

#### Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE

No inscrito.

### Lista de inventario

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



Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

## SECCIÓN 16. Otra información

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

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

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

Clasificación	Justificación
<b>Lambda DNA Purification Kit DNase I</b> Resp. Sens. 1, H334	Método de cálculo
<b>Lambda DNA Purification Kit Pronase</b> Resp. Sens. 1, H334	Método de cálculo
<b>Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose</b> Resp. Sens. 1, H334	Método de cálculo
<b>Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%</b> Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Método de cálculo Método de cálculo

### Texto completo de las frases H abreviadas

<b>Lambda DNA Purification Kit RNase A</b> H315 H319 H335	Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias.
<b>Lambda DNA Purification Kit DNase I</b> H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
<b>Lambda DNA Purification Kit Pronase</b> H228 H302 H315 H318 H319 H332 H334  H335 H400 H411	Sólido inflamable. Nocivo en caso de ingestión. Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves. Provoca irritación ocular grave. Nocivo en caso de inhalación. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. Puede irritar las vías respiratorias. Muy tóxico para los organismos acuáticos. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
<b>Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose</b> H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
<b>Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%</b> H302 H319	Nocivo en caso de ingestión. Provoca irritación ocular grave.

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

## SECCIÓN 16. Otra información

H400 H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
--------------	---

<b>Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M</b> H319	Provoca irritación ocular grave.
---	----------------------------------

### [Texto completo de las clasificaciones \[CLP/SGA\]](#)

<p><b>Lambda DNA Purification Kit RNase A</b> Eye Irrit. 2, H319</p> <p>Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p> <p><b>Lambda DNA Purification Kit DNase I</b> Resp. Sens. 1, H334</p> <p><b>Lambda DNA Purification Kit Pronase</b> Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 Eye Dam. 1, H318</p> <p>Eye Irrit. 2, H319</p> <p>Flam. Sol. 2, H228 Resp. Sens. 1, H334 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p> <p><b>Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose</b> Resp. Sens. 1, H334</p> <p><b>Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%</b> Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Eye Irrit. 2, H319</p> <p><b>Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M</b> Eye Irrit. 2, H319</p>	<p>LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3</p> <p>SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA - Categoría 1</p> <p>TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4 TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4 PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 2 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 1 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 SÓLIDOS INFLAMABLES - Categoría 2 SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA - Categoría 1 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3</p> <p>SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA - Categoría 1</p> <p>TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4 PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2</p> <p>LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2</p>
---	--

**Fecha de emisión/ Fecha de revisión** : 19/02/2018

**Fecha de la emisión anterior** : 02/08/2016

**Versión** : 5

#### [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.