

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Lambda gt11- EcoR I - CIAP -Treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 234612

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto	:	Lambda gt11- EcoR I - CIAP -Treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 234612	
Número Del Producto (Kit)	:	234612	
Número Del Producto	:	☑ Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated	234211-51
		pRheo/EcoR I Test Insert	210200-51
		Y1088 E. coli Strain	200263-81
		Y1089r- E. coli Strain	200260-81
		Y1090r- E. coli Strain	200281-81
		Gigapack III packaging extract	200201-41
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	246203-51
		VCS257 E. coli Strain	200256-51

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

Usos identificados	
Reactivo analítico.	
☑ Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated	0.01 ml (10 µg 1 µg/µl)
pRheo/EcoR I Test Insert	2 x 0.005 ml (1.25 µg 0.25 µg/µl)
Y1088 E. coli Strain	0.5 ml
Y1089r- E. coli Strain	0.5 ml
Y1090r- E. coli Strain	0.5 ml
Gigapack III packaging extract	0.275 ml
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	0.005 ml (1.05 µg 0.21 µg/µl)
VCS257 E. coli Strain	1 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 gt11- EcoR I - CIAP -Treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 234612

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRho/EcoR I Test Insert	Mezcla
	Y1088 E. coli Strain	Mezcla
	Y1089r- E. coli Strain	Mezcla
	Y1090r- E. coli Strain	Mezcla
	Gigapack III packaging extract	Mezcla
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Mezcla
	VCS257 E. coli Strain	Mezcla

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

No clasificado.

Componentes de toxicidad desconocida	: <input checked="" type="checkbox"/> Y1088 E. coli Strain	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 10 - 30%
	Y1089r- E. coli Strain	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 10 - 30%
	Y1090r- E. coli Strain	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 10 - 30%
	Gigapack III packaging extract	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%
	VCS257 E. coli Strain	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 10 - 30%

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

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

2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRho/EcoR I Test Insert	Sin palabra de advertencia.
	Y1088 E. coli Strain	Sin palabra de advertencia.
	Y1089r- E. coli Strain	Sin palabra de advertencia.
	Y1090r- E. coli Strain	Sin palabra de advertencia.
	Gigapack III packaging extract	Sin palabra de advertencia.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Sin palabra de advertencia.
	VCS257 E. coli Strain	Sin palabra de advertencia.
Indicaciones de peligro	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRho/EcoR I Test Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Y1088 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Y1089r- E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Y1090r- E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Gigapack III packaging extract	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	VCS257 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Consejos de prudencia

Lambda gt11- EcoR I - CIAP -Treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 234612

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Prevención	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Respuesta	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Almacenamiento	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Eliminación	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Ingredientes peligrosos	: <input checked="" type="checkbox"/> Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain VCS257 E. coli Strain	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain Gigapack III packaging	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. No aplicable.

Lambda gt11- EcoR I - CIAP -Treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 234612

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

extract		
Wild-Type Lambda DNA	No aplicable.	
c1857ind 1 Sam7		
VCS257 E. coli Strain	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.	
: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda gt11 Vector	No aplicable.	
Digested With EcoR I		
And Dephosphorylated		
pRheo/EcoR I Test Insert	No aplicable.	
Y1088 E. coli Strain	No aplicable.	
Y1089r- E. coli Strain	No aplicable.	
Y1090r- E. coli Strain	No aplicable.	
Gigapack III packaging	No aplicable.	
extract		
Wild-Type Lambda DNA	No aplicable.	
c1857ind 1 Sam7		
VCS257 E. coli Strain	No aplicable.	

Requisitos especiales de envasado

Advertencia de peligro táctil

: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda gt11 Vector	No aplicable.
Digested With EcoR I	
And Dephosphorylated	
pRheo/EcoR I Test Insert	No aplicable.
Y1088 E. coli Strain	No aplicable.
Y1089r- E. coli Strain	No aplicable.
Y1090r- E. coli Strain	No aplicable.
Gigapack III packaging	No aplicable.
extract	
Wild-Type Lambda DNA	No aplicable.
c1857ind 1 Sam7	
VCS257 E. coli Strain	No aplicable.

2.3 Otros peligros

Otros peligros que no conducen a una clasificación

: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda gt11 Vector	No se conoce ninguno.
Digested With EcoR I	
And Dephosphorylated	
pRheo/EcoR I Test Insert	No se conoce ninguno.
Y1088 E. coli Strain	No se conoce ninguno.
Y1089r- E. coli Strain	No se conoce ninguno.
Y1090r- E. coli Strain	No se conoce ninguno.
Gigapack III packaging	No se conoce ninguno.
extract	
Wild-Type Lambda DNA	No se conoce ninguno.
c1857ind 1 Sam7	
VCS257 E. coli Strain	No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda gt11 Vector	Mezcla
Digested With EcoR I	
And Dephosphorylated	
pRheo/EcoR I Test Insert	Mezcla
Y1088 E. coli Strain	Mezcla
Y1089r- E. coli Strain	Mezcla
Y1090r- E. coli Strain	Mezcla
Gigapack III packaging	Mezcla
extract	
Wild-Type Lambda DNA	Mezcla
c1857ind 1 Sam7	
VCS257 E. coli Strain	Mezcla

Lambda gt11- EcoR I - CIAP -Treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 234612

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP]	Tipo
Y1088 E. coli Strain Glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	No clasificado.	[2]
Cloruro de sodio	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Y1089r- E. coli Strain Glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	No clasificado.	[2]
Cloruro de sodio	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Y1090r- E. coli Strain Glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	No clasificado.	[2]
Cloruro de sodio	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Gigapack III packaging extract Sacarosa	REACH #: Anexo IV CE: 200-334-9 CAS: 57-50-1	≤10	No clasificado.	[2]
VCS257 E. coli Strain Glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	No clasificado.	[2]
Cloruro de sodio	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
			Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.	

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

Tipo

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos : Lambda gt11 Vector
Digested With EcoR I
And Dephosphorylated

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.

pRho/EcoR I Test Insert

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
Y1088 E. coli Strain	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.
Y1089r- E. coli Strain	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.
Y1090r- E. coli Strain	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.
Gigapack III packaging extract	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.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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.
VCS257 E. coli Strain	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
Por inhalación	
: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Y1088 E. coli Strain	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Y1089r- E. coli Strain	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Y1090r- E. coli Strain	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Gigapack III packaging extract	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
VCS257 E. coli Strain	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Contacto con la piel	: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRho/EcoR I Test Insert	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Y1088 E. coli Strain	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Y1089r- E. coli Strain	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Y1090r- E. coli Strain	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Gigapack III packaging extract	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	VCS257 E. coli Strain	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Ingestión	: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRho/EcoR I Test Insert	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. 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.
	Y1088 E. coli Strain	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.
	Y1089r- E. coli Strain	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.
	Y1090r- E. coli Strain	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.
	Gigapack III packaging extract	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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

		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.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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.
	VCS257 E. coli Strain	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Protección del personal de primeros auxilios	: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRho/EcoR I Test Insert	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Y1088 E. coli Strain	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Y1089r- E. coli Strain	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Y1090r- E. coli Strain	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Gigapack III packaging extract	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	VCS257 E. coli Strain	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 gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRho/EcoR I Test Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Y1088 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Y1089r- E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Y1090r- E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Gigapack III packaging extract	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	VCS257 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Por inhalación	: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRho/EcoR I Test Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Y1088 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Y1089r- E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Y1090r- E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Gigapack III packaging extract	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wild-Type Lambda DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Lambda gt11- EcoR I - CIAP -Treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 234612

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	c1857ind 1 Sam7	
	VCS257 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	: Lambda gt11 Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Digested With EcoR I	
	And Dephosphorylated	
	pRheo/EcoR I Test Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Y1088 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Y1089r- E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Y1090r- E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Gigapack III packaging extract	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wild-Type Lambda DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	c1857ind 1 Sam7	
	VCS257 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	: Lambda gt11 Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Digested With EcoR I	
	And Dephosphorylated	
	pRheo/EcoR I Test Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Y1088 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Y1089r- E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Y1090r- E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Gigapack III packaging extract	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wild-Type Lambda DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	c1857ind 1 Sam7	
	VCS257 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos	: Lambda gt11 Vector	Ningún dato específico.
	Digested With EcoR I	
	And Dephosphorylated	
	pRheo/EcoR I Test Insert	Ningún dato específico.
	Y1088 E. coli Strain	Ningún dato específico.
	Y1089r- E. coli Strain	Ningún dato específico.
	Y1090r- E. coli Strain	Ningún dato específico.
	Gigapack III packaging extract	Ningún dato específico.
	Wild-Type Lambda DNA	Ningún dato específico.
	c1857ind 1 Sam7	
	VCS257 E. coli Strain	Ningún dato específico.
Por inhalación	: Lambda gt11 Vector	Ningún dato específico.
	Digested With EcoR I	
	And Dephosphorylated	
	pRheo/EcoR I Test Insert	Ningún dato específico.
	Y1088 E. coli Strain	Ningún dato específico.
	Y1089r- E. coli Strain	Ningún dato específico.
	Y1090r- E. coli Strain	Ningún dato específico.
	Gigapack III packaging extract	Ningún dato específico.
	Wild-Type Lambda DNA	Ningún dato específico.
	c1857ind 1 Sam7	
	VCS257 E. coli Strain	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: Lambda gt11 Vector	Ningún dato específico.
	Digested With EcoR I	
	And Dephosphorylated	
	pRheo/EcoR I Test Insert	Ningún dato específico.
	Y1088 E. coli Strain	Ningún dato específico.
	Y1089r- E. coli Strain	Ningún dato específico.
	Y1090r- E. coli Strain	Ningún dato específico.
	Gigapack III packaging extract	Ningún dato específico.

Lambda gt11- EcoR I - CIAP -Treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 234612

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Ingestión	:	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Ningún dato específico.
	:	VCS257 E. coli Strain	Ningún dato específico.
	:	Λ Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated	Ningún dato específico.
	:	pRheo/EcoR I Test Insert	Ningún dato específico.
	:	Y1088 E. coli Strain	Ningún dato específico.
	:	Y1089r- E. coli Strain	Ningún dato específico.
	:	Y1090r- E. coli Strain	Ningún dato específico.
	:	Gigapack III packaging extract	Ningún dato específico.
	:	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Ningún dato específico.
	:	VCS257 E. coli Strain	Ningún dato específico.

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

Notas para el médico	:	Λ Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.	
	:	pRheo/EcoR I Test Insert	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.	
	:	Y1088 E. coli Strain	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.	
	:	Y1089r- E. coli Strain	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.	
	:	Y1090r- E. coli Strain	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.	
	:	Gigapack III packaging extract	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.	
	:	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.	
	:	VCS257 E. coli Strain	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.	
	Tratamientos específicos	:	Λ Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated	No hay un tratamiento específico.
		:	pRheo/EcoR I Test Insert	No hay un tratamiento específico.
:		Y1088 E. coli Strain	No hay un tratamiento específico.	
:		Y1089r- E. coli Strain	No hay un tratamiento específico.	
:		Y1090r- E. coli Strain	No hay un tratamiento específico.	
:		Gigapack III packaging extract	No hay un tratamiento específico.	
:		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No hay un tratamiento específico.	
:		VCS257 E. coli Strain	No hay un tratamiento específico.	

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRho/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Medios de extinción no apropiados	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRho/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRho/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Productos peligrosos de la combustión	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRho/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos Los productos de descomposición pueden incluir los

Lambda gt11- EcoR I - CIAP -Treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 234612

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

	siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos
Y1090r- E. coli Strain	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos
Gigapack III packaging extract	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Ningún dato específico.
VCS257 E. coli Strain	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Precauciones especiales para los bomberos :	<p>λ Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated</p> <p>pRheo/EcoR I Test Insert</p> <p>Y1088 E. coli Strain</p> <p>Y1089r- E. coli Strain</p> <p>Y1090r- E. coli Strain</p> <p>Gigapack III packaging extract</p> <p>Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7</p> <p>VCS257 E. coli Strain</p>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
--	--	---

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated	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.
pRheo/EcoR I Test Insert	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.
Y1088 E. coli Strain	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.
Y1089r- E. coli Strain	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.
Y1090r- E. coli Strain	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.
Gigapack III packaging extract	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.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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.
VCS257 E. coli Strain	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental


6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia	: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated	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.
	pRheo/EcoR I Test Insert	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.
	Y1088 E. coli Strain	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.
	Y1089r- E. coli Strain	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.
	Y1090r- E. coli Strain	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.
	Gigapack III packaging extract	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.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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.
	VCS257 E. coli Strain	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 gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated	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".
	pRheo/EcoR I Test Insert	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".
	Y1088 E. coli Strain	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

	8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
Y1089r- E. coli Strain	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”.
Y1090r- E. coli Strain	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”.
Gigapack III packaging extract	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”.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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”.
VCS257 E. coli Strain	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

<p>  Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated </p>	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).
pRho/EcoR I Test Insert	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).
Y1088 E. coli Strain	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).
Y1089r- E. coli Strain	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).
Y1090r- E. coli Strain	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).
Gigapack III packaging extract	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).
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las

Lambda gt11- EcoR I - CIAP -Treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 234612

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

VCS257 E. coli Strain

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

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos para limpieza

: Lambda gt11 Vector
Digested With EcoR I
And Dephosphorylated

pRheo/EcoR I Test Insert

Y1088 E. coli Strain

Y1089r- E. coli Strain

Y1090r- E. coli Strain

Gigapack III packaging
extract

Wild-Type Lambda DNA
c1857ind 1 Sam7

VCS257 E. coli Strain

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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 gt11- EcoR I - CIAP -Treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 234612

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRho/EcoR I Test Insert	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	Y1088 E. coli Strain	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	Y1089r- E. coli Strain	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	Y1090r- E. coli Strain	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	Gigapack III packaging extract	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	VCS257 E. coli Strain	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Información relativa a higiene en el trabajo de forma general	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated	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.
	pRho/EcoR I Test Insert	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.
	Y1088 E. coli Strain	Substancia potencialmente biotóxica. 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.
	Y1089r- E. coli Strain	Substancia potencialmente biotóxica. 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.
	Y1090r- E. coli Strain	Substancia potencialmente biotóxica. 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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Gigapack III packaging extract	medidas higiénicas. Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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.
VCS257 E. coli Strain	Substancia potencialmente biotóxica. Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento

: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated	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.
pRho/EcoR I Test Insert	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.
Y1088 E. coli Strain	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Y1089r- E. coli Strain	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.
Y1090r- E. coli Strain	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.
Gigapack III packaging extract	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.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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.
VCS257 E. coli Strain	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 gt11- EcoR I - CIAP -Treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 234612

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRho/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Soluciones específicas del sector industrial	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRho/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
<input checked="" type="checkbox"/> Y1088 E. coli Strain Glicerol	INSHT (España, 1/2016). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
Y1089r- E. coli Strain Glicerol	INSHT (España, 1/2016). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
Y1090r- E. coli Strain Glicerol	INSHT (España, 1/2016). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
Gigapack III packaging extract Sacarosa	INSHT (España, 1/2016). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas.
VCS257 E. coli Strain Glicerol	INSHT (España, 1/2016). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas

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

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

Valores DNEL/DMEL

No hay valores DNEL/DMEL disponibles.

Valor PNEC

No hay valores PNEC disponibles.

8.2 Controles de la exposición

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

Medidas de protección individual

Medidas higiénicas : Manejar como un biohazard (Nivel 1 de seguridad de la biotecnología). Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

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

Protección de la piel

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

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

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

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

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

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico	: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert	Líquido.
	Y1088 E. coli Strain	Líquido.
	Y1089r- E. coli Strain	Líquido.

Lambda gt11- EcoR I - CIAP -Treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 234612

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	Y1090r- E. coli Strain	Líquido.
	Gigapack III packaging extract	Líquido.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Líquido.
	VCS257 E. coli Strain	Líquido.
Color	: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRho/EcoR I Test Insert	No disponible.
	Y1088 E. coli Strain	No disponible.
	Y1089r- E. coli Strain	No disponible.
	Y1090r- E. coli Strain	No disponible.
	Gigapack III packaging extract	No disponible.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No disponible.
	VCS257 E. coli Strain	No disponible.
Olor	: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRho/EcoR I Test Insert	No disponible.
	Y1088 E. coli Strain	No disponible.
	Y1089r- E. coli Strain	No disponible.
	Y1090r- E. coli Strain	No disponible.
	Gigapack III packaging extract	No disponible.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No disponible.
	VCS257 E. coli Strain	No disponible.
Umbral olfativo	: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRho/EcoR I Test Insert	No disponible.
	Y1088 E. coli Strain	No disponible.
	Y1089r- E. coli Strain	No disponible.
	Y1090r- E. coli Strain	No disponible.
	Gigapack III packaging extract	No disponible.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No disponible.
	VCS257 E. coli Strain	No disponible.
pH	: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRho/EcoR I Test Insert	7.5
	Y1088 E. coli Strain	7
	Y1089r- E. coli Strain	7
	Y1090r- E. coli Strain	7
	Gigapack III packaging extract	8
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	7
	VCS257 E. coli Strain	7

Lambda gt11- EcoR I - CIAP -Treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 234612

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Punto de fusión/punto de congelación	:	λ Lambda gt11 Vector	0°C
		Digested With EcoR I	
		And Dephosphorylated	
		pRheo/EcoR I Test	0°C
		Insert	
		Y1088 E. coli Strain	No disponible.
		Y1089r- E. coli Strain	No disponible.
		Y1090r- E. coli Strain	No disponible.
		Gigapack III packaging extract	No disponible.
		Wild-Type Lambda	0°C
DNA c1857ind 1 Sam7			
VCS257 E. coli Strain	No disponible.		
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:	λ Lambda gt11 Vector	100°C
		Digested With EcoR I	
		And Dephosphorylated	
		pRheo/EcoR I Test	100°C
		Insert	
		Y1088 E. coli Strain	No disponible.
		Y1089r- E. coli Strain	No disponible.
		Y1090r- E. coli Strain	No disponible.
		Gigapack III packaging extract	No disponible.
		Wild-Type Lambda	100°C
DNA c1857ind 1 Sam7			
VCS257 E. coli Strain	No disponible.		
Punto de inflamación	:	λ Lambda gt11 Vector	No disponible.
		Digested With EcoR I	
		And Dephosphorylated	
		pRheo/EcoR I Test	No disponible.
		Insert	
		Y1088 E. coli Strain	No disponible.
		Y1089r- E. coli Strain	No disponible.
		Y1090r- E. coli Strain	No disponible.
		Gigapack III packaging extract	No disponible.
		Wild-Type Lambda	No disponible.
DNA c1857ind 1 Sam7			
VCS257 E. coli Strain	No disponible.		
Tasa de evaporación	:	λ Lambda gt11 Vector	No disponible.
		Digested With EcoR I	
		And Dephosphorylated	
		pRheo/EcoR I Test	No disponible.
		Insert	
		Y1088 E. coli Strain	No disponible.
		Y1089r- E. coli Strain	No disponible.
		Y1090r- E. coli Strain	No disponible.
		Gigapack III packaging extract	No disponible.
		Wild-Type Lambda	No disponible.
DNA c1857ind 1 Sam7			
VCS257 E. coli Strain	No disponible.		
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	λ Lambda gt11 Vector	No aplicable.
		Digested With EcoR I	
		And Dephosphorylated	
		pRheo/EcoR I Test	No aplicable.
		Insert	
		Y1088 E. coli Strain	No aplicable.
Y1089r- E. coli Strain	No aplicable.		
Y1090r- E. coli Strain	No aplicable.		
Gigapack III packaging	No aplicable.		

Lambda gt11- EcoR I - CIAP -Treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 234612

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	extract	
	Wild-Type Lambda	No aplicable.
	DNA c1857ind 1 Sam7	
	VCS257 E. coli Strain	No aplicable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda gt11 Vector	No disponible.
	Digested With EcoR I	
	And Dephosphorylated	
	pRheo/EcoR I Test	No disponible.
	Insert	
	Y1088 E. coli Strain	No disponible.
	Y1089r- E. coli Strain	No disponible.
	Y1090r- E. coli Strain	No disponible.
	Gigapack III packaging	No disponible.
	extract	
	Wild-Type Lambda	No disponible.
	DNA c1857ind 1 Sam7	
	VCS257 E. coli Strain	No disponible.
Presión de vapor	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda gt11 Vector	No disponible.
	Digested With EcoR I	
	And Dephosphorylated	
	pRheo/EcoR I Test	No disponible.
	Insert	
	Y1088 E. coli Strain	No disponible.
	Y1089r- E. coli Strain	No disponible.
	Y1090r- E. coli Strain	No disponible.
	Gigapack III packaging	No disponible.
	extract	
	Wild-Type Lambda	No disponible.
	DNA c1857ind 1 Sam7	
	VCS257 E. coli Strain	No disponible.
Densidad de vapor	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda gt11 Vector	No disponible.
	Digested With EcoR I	
	And Dephosphorylated	
	pRheo/EcoR I Test	No disponible.
	Insert	
	Y1088 E. coli Strain	No disponible.
	Y1089r- E. coli Strain	No disponible.
	Y1090r- E. coli Strain	No disponible.
	Gigapack III packaging	No disponible.
	extract	
	Wild-Type Lambda	No disponible.
	DNA c1857ind 1 Sam7	
	VCS257 E. coli Strain	No disponible.
Densidad relativa	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda gt11 Vector	No disponible.
	Digested With EcoR I	
	And Dephosphorylated	
	pRheo/EcoR I Test	No disponible.
	Insert	
	Y1088 E. coli Strain	No disponible.
	Y1089r- E. coli Strain	No disponible.
	Y1090r- E. coli Strain	No disponible.
	Gigapack III packaging	No disponible.
	extract	
	Wild-Type Lambda	No disponible.
	DNA c1857ind 1 Sam7	
	VCS257 E. coli Strain	No disponible.

Lambda gt11- EcoR I - CIAP -Treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 234612

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Solubilidad(es)	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
Temperatura de descomposición	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.

Lambda gt11- EcoR I - CIAP -Treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 234612

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Viscosidad	:	✓ Lambda gt11 Vector	No disponible.
		Digested With EcoR I	
		And Dephosphorylated	
		pRheo/EcoR I Test	No disponible.
		Insert	
		Y1088 E. coli Strain	No disponible.
		Y1089r- E. coli Strain	No disponible.
		Y1090r- E. coli Strain	No disponible.
		Gigapack III packaging extract	No disponible.
		Wild-Type Lambda	No disponible.
Propiedades explosivas	:	✓ Lambda gt11 Vector	No disponible.
		Digested With EcoR I	
		And Dephosphorylated	
		pRheo/EcoR I Test	No disponible.
		Insert	
		Y1088 E. coli Strain	No disponible.
		Y1089r- E. coli Strain	No disponible.
		Y1090r- E. coli Strain	No disponible.
		Gigapack III packaging extract	No disponible.
		Wild-Type Lambda	No disponible.
Propiedades comburentes	:	✓ Lambda gt11 Vector	No disponible.
		Digested With EcoR I	
		And Dephosphorylated	
		pRheo/EcoR I Test	No disponible.
		Insert	
		Y1088 E. coli Strain	No disponible.
		Y1089r- E. coli Strain	No disponible.
		Y1090r- E. coli Strain	No disponible.
		Gigapack III packaging extract	No disponible.
		Wild-Type Lambda	No disponible.
DNA c1857ind 1 Sam7			
VCS257 E. coli Strain	No disponible.		

9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	:	✓ Lambda gt11 Vector	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Digested With EcoR I	
		And Dephosphorylated	
		pRheo/EcoR I Test Insert	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Y1088 E. coli Strain	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Y1089r- E. coli Strain	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Y1090r- E. coli Strain	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Gigapack III packaging extract	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Wild-Type Lambda DNA	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		c1857ind 1 Sam7	
VCS257 E. coli Strain	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de		

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 21/12/2017

26/37

Lambda gt11- EcoR I - CIAP -Treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 234612

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

este producto o sus componentes.

10.2 Estabilidad química	<p>: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRho/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain</p>	<p>El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable.</p>
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	<p>: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRho/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain</p>	<p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.</p>
10.4 Condiciones que deben evitarse	<p>: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRho/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain</p>	<p>Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.</p>
10.5 Materiales incompatibles	<p>: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRho/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA</p>	<p>Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.</p>

Lambda gt11- EcoR I - CIAP -Treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 234612

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

c1857ind 1 Sam7 oxidantes.
VCS257 E. coli Strain Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

: Lambda gt11 Vector En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Digested With EcoR I
And Dephosphorylated
pRheo/EcoR I Test Insert En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Y1088 E. coli Strain En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Y1089r- E. coli Strain En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Y1090r- E. coli Strain En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Gigapack III packaging extract En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Wild-Type Lambda DNA En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
c1857ind 1 Sam7 En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
VCS257 E. coli Strain 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
<input checked="" type="checkbox"/> Y1088 E. coli Strain Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-
Y1089r- E. coli Strain Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-
Y1090r- E. coli Strain Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-
VCS257 E. coli Strain Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-

Estimaciones de toxicidad aguda

No disponible.

Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
<input checked="" type="checkbox"/> Y1088 E. coli Strain Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
Y1089r- E. coli Strain Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-

Lambda gt11- EcoR I - CIAP -Treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 234612

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Y1090r- E. coli Strain Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
VCS257 E. coli Strain Cloruro de sodio	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.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre posibles vías de exposición

λ Lambda gt11 Vector No disponible.
 Digested With EcoR I
 And Dephosphorylated
 pRheo/EcoR I Test Insert No disponible.
 Y1088 E. coli Strain Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
 Y1089r- E. coli Strain Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
 Y1090r- E. coli Strain Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
 Gigapack III packaging extract No disponible.
 Wild-Type Lambda DNA No disponible.
 c1857ind 1 Sam7
 VCS257 E. coli Strain Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.

Efectos agudos potenciales para la salud

Por inhalación : **λ** Lambda gt11 Vector No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Digested With EcoR I
 And Dephosphorylated
 pRheo/EcoR I Test Insert No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Y1088 E. coli Strain No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Y1089r- E. coli Strain No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Y1090r- E. coli Strain No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Gigapack III packaging extract No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Wild-Type Lambda DNA No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 c1857ind 1 Sam7
 VCS257 E. coli Strain No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ingestión : **λ** Lambda gt11 Vector No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Digested With EcoR I
 And Dephosphorylated
 pRheo/EcoR I Test Insert No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Y1088 E. coli Strain No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Y1089r- E. coli Strain No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Y1090r- E. coli Strain No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Gigapack III packaging extract No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Wild-Type Lambda DNA No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 c1857ind 1 Sam7

Lambda gt11- EcoR I - CIAP -Treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 234612

SECCIÓN 11. Información toxicológica

	VCS257 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con los ojos	: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Por inhalación	: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Ingestión	: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.

Lambda gt11- EcoR I - CIAP -Treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 234612

SECCIÓN 11. Información toxicológica

	c1857ind 1 Sam7	
	VCS257 E. coli Strain	Ningún dato específico.
Contacto con los ojos	: Lambda gt11 Vector	Ningún dato específico.
	Digested With EcoR I	
	And Dephosphorylated	
	pRho/EcoR I Test Insert	Ningún dato específico.
	Y1088 E. coli Strain	Ningún dato específico.
	Y1089r- E. coli Strain	Ningún dato específico.
	Y1090r- E. coli Strain	Ningún dato específico.
	Gigapack III packaging	Ningún dato específico.
	extract	
	Wild-Type Lambda DNA	Ningún dato específico.
	c1857ind 1 Sam7	
	VCS257 E. coli Strain	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

General	: Lambda gt11 Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Digested With EcoR I	
	And Dephosphorylated	
	pRho/EcoR I Test Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Y1088 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Y1089r- E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Y1090r- E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Gigapack III packaging	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	extract	
	Wild-Type Lambda DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	c1857ind 1 Sam7	
	VCS257 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Carcinogenicidad	: Lambda gt11 Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Digested With EcoR I	
	And Dephosphorylated	
	pRho/EcoR I Test Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Y1088 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Y1089r- E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Y1090r- E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Gigapack III packaging	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	extract	
	Wild-Type Lambda DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	c1857ind 1 Sam7	
	VCS257 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Lambda gt11- EcoR I - CIAP -Treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 234612

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Mutagénesis	: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pRheo/EcoR I Test Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Y1088 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Y1089r- E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Y1090r- E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Gigapack III packaging extract	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Teratogenicidad	: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pRheo/EcoR I Test Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Y1088 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Y1089r- E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Y1090r- E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Gigapack III packaging extract	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de desarrollo	: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pRheo/EcoR I Test Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Y1088 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Y1089r- E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Y1090r- E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Gigapack III packaging extract	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos sobre la fertilidad	: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pRheo/EcoR I Test Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Y1088 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Y1089r- E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Y1090r- E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Gigapack III packaging extract	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
VCS257 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Lambda gt11- EcoR I - CIAP -Treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 234612

SECCIÓN 12. Información ecológica

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Y1088 E. coli Strain 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
Y1089r- E. coli Strain 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
Y1090r- E. coli Strain 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
VCS257 E. coli Strain 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

Lambda gt11- EcoR I - CIAP -Treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 234612

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

No disponible.

12.4 Movilidad en el suelo

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

Movilidad : No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT : No aplicable.

mPmB : No aplicable.

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

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

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

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

Empaquetado

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

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

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

ADR/RID / IMDG / IATA : No regulado.

Información adicional

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

Lambda gt11- EcoR I - CIAP -Treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 234612

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

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

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

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

[Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización](#)

[Anexo XIV](#)

Ninguno de los componentes está listado.

[Sustancias altamente preocupantes](#)

Ninguno de los componentes está listado.

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda gt11 Vector	No aplicable.
	Digested With EcoR I And Dephosphorylated	
	pRheo/EcoR I Test Insert	No aplicable.
	Y1088 E. coli Strain	No aplicable.
	Y1089r- E. coli Strain	No aplicable.
	Y1090r- E. coli Strain	No aplicable.
	Gigapack III packaging extract	No aplicable.
	Wild-Type Lambda DNA	No aplicable.
	c1857ind 1 Sam7	
VCS257 E. coli Strain	No aplicable.	

[Otras regulaciones de la UE](#)

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

No inscrito.

[Consentimiento informado previo \(PIC\) \(649/2012/UE\)](#)

No inscrito.

[Directiva Seveso](#)

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

[Regulaciones Internacionales](#)

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

No inscrito.

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

No inscrito.

[Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes](#)

No inscrito.

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

No inscrito.

[Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE](#)

No inscrito.

[Lista de inventario](#)

Australia	: No determinado.
Canadá	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
China	: No determinado.
Europa	: Todos los componentes están listados o son exentos.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 21/12/2017

Lambda gt11- EcoR I - CIAP -Treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 234612

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Japón	: <input checked="" type="checkbox"/> Inventario de Sustancias de Japón (ENCS): No determinado. Inventario de Sustancias de Japón (ISHL): No determinado.
Malasia	: No determinado.
Nueva Zelanda	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
Filipinas	: No determinado.
República de Corea	: No determinado.
Taiwán	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Tailandia	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
Turquía	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
Estados Unidos	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Vietnam	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.

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

SECCIÓN 16. Otra información

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

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

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

Clasificación	Justificación
No clasificado.	

Texto completo de las frases H abreviadas

<input checked="" type="checkbox"/> Y1088 E. coli Strain H319	Provoca irritación ocular grave.
Y1089r- E. coli Strain H319	Provoca irritación ocular grave.
Y1090r- E. coli Strain H319	Provoca irritación ocular grave.
VCS257 E. coli Strain H319	Provoca irritación ocular grave.

Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

<input checked="" type="checkbox"/> Y1088 E. coli Strain Eye Irrit. 2, H319	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
Y1089r- E. coli Strain Eye Irrit. 2, H319	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
Y1090r- E. coli Strain Eye Irrit. 2, H319	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
VCS257 E. coli Strain	

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 21/12/2017

36/37

Lambda gt11- EcoR I - CIAP -Treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 234612

SECCIÓN 16. Otra información

Eye Irrit. 2, H319

LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR -
Categoría 2

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 21/12/2017

Fecha de la emisión anterior : 20/04/2015.

Versión : 3

Aviso al lector

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