

Hoja de datos de seguridad del material



ZAP Express Predigested Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 239614

1. Identificación del producto y la compañía

Nombre del producto	: ZAP Express Predigested Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 239614																		
Usos del material	: Reactivo analítico.																		
	<table border="0"> <tr> <td>☑ Gigapack III packaging extract</td> <td>0.275 ml (11 x 0.025 ml)</td> </tr> <tr> <td>Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7</td> <td>0.005 ml (0.21 µg/µl)</td> </tr> <tr> <td>VCS257 E. coli Strain</td> <td>1 ml</td> </tr> <tr> <td>ZAP Express vector</td> <td>0.01 ml</td> </tr> <tr> <td>R408 Interference-Resistant Helper Phage</td> <td>1 ml</td> </tr> <tr> <td>ExAssist Interference-Resistant Helper Phage</td> <td>1 ml (>1 x E10 pfu/ml)</td> </tr> <tr> <td>XL1-Blue MRF' E. coli Strain</td> <td>0.5 ml</td> </tr> <tr> <td>XL0LR E. coli Strain</td> <td>0.5 ml</td> </tr> <tr> <td>pRheo/EcoR I Test Insert</td> <td>1.25 µg (0.25 µg/µl)</td> </tr> </table>	☑ Gigapack III packaging extract	0.275 ml (11 x 0.025 ml)	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	0.005 ml (0.21 µg/µl)	VCS257 E. coli Strain	1 ml	ZAP Express vector	0.01 ml	R408 Interference-Resistant Helper Phage	1 ml	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	1 ml (>1 x E10 pfu/ml)	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	0.5 ml	XL0LR E. coli Strain	0.5 ml	pRheo/EcoR I Test Insert	1.25 µg (0.25 µg/µl)
☑ Gigapack III packaging extract	0.275 ml (11 x 0.025 ml)																		
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	0.005 ml (0.21 µg/µl)																		
VCS257 E. coli Strain	1 ml																		
ZAP Express vector	0.01 ml																		
R408 Interference-Resistant Helper Phage	1 ml																		
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	1 ml (>1 x E10 pfu/ml)																		
XL1-Blue MRF' E. coli Strain	0.5 ml																		
XL0LR E. coli Strain	0.5 ml																		
pRheo/EcoR I Test Insert	1.25 µg (0.25 µg/µl)																		
Proveedor/Fabricante	: Agilent Technologies, Inc. 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA 800-227-9770																		
Número Del Producto (Equipo Químico.)	: 239614																		
Número Del Producto	: <table border="0"> <tr> <td>☑ Gigapack III packaging extract</td> <td>200201-41</td> </tr> <tr> <td>Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7</td> <td>246203-51</td> </tr> <tr> <td>VCS257 E. coli Strain</td> <td>200256-51</td> </tr> <tr> <td>ZAP Express vector</td> <td>239211-51</td> </tr> <tr> <td>R408 Interference-Resistant Helper Phage</td> <td>200252-81</td> </tr> <tr> <td>ExAssist Interference-Resistant Helper Phage</td> <td>200253-81</td> </tr> <tr> <td>XL1-Blue MRF' E. coli Strain</td> <td>200301-81</td> </tr> <tr> <td>XL0LR E. coli Strain</td> <td>200304-81</td> </tr> <tr> <td>pRheo/EcoR I Test Insert</td> <td>210200-51</td> </tr> </table>	☑ Gigapack III packaging extract	200201-41	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	246203-51	VCS257 E. coli Strain	200256-51	ZAP Express vector	239211-51	R408 Interference-Resistant Helper Phage	200252-81	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	200253-81	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	200301-81	XL0LR E. coli Strain	200304-81	pRheo/EcoR I Test Insert	210200-51
☑ Gigapack III packaging extract	200201-41																		
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	246203-51																		
VCS257 E. coli Strain	200256-51																		
ZAP Express vector	239211-51																		
R408 Interference-Resistant Helper Phage	200252-81																		
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	200253-81																		
XL1-Blue MRF' E. coli Strain	200301-81																		
XL0LR E. coli Strain	200304-81																		
pRheo/EcoR I Test Insert	210200-51																		
Fecha de validación	: 04/27/2016																		
En caso de emergencia	: CHEMTREC®: 01-800-681-9531																		

2. Identificación de peligros

Estado físico	: ☑ Gigapack III packaging extract	Líquido.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Líquido.
	VCS257 E. coli Strain	Líquido.
	ZAP Express vector	Líquido.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	Líquido.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Líquido.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Líquido.
	XL0LR E. coli Strain	Líquido.
	pRheo/EcoR I Test Insert	Líquido.
Olor	: ☑ Gigapack III packaging extract	No disponible.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No disponible.
	VCS257 E. coli Strain	No disponible.
	ZAP Express vector	No disponible.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	No disponible.
	ExAssist Interference-Resistant	No disponible.

2. Identificación de peligros

Helper Phage	No disponible.
XL1-Blue MRF' E. coli Strain	No disponible.
XLOLR E. coli Strain	No disponible.
pRheo/EcoR I Test Insert	No disponible.

Visión general de la Emergencia

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	¡PRECAUCIÓN!
		ZAP Express vector	Sin palabra de advertencia.
		R408 Interference-Resistant Helper Phage	Sin palabra de advertencia.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Sin palabra de advertencia.
		XL1-Blue MRF' E. coli Strain	¡PRECAUCIÓN!
		XLOLR E. coli Strain	¡PRECAUCIÓN!
		pRheo/EcoR I Test Insert	Sin palabra de advertencia.

Indicaciones de peligro	:	Gigapack III packaging extract	CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
		VCS257 E. coli Strain	PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EPITELIAL, OCULAR Y DEL TRACTO RESPIRATORIO. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.
		ZAP Express vector	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
		R408 Interference-Resistant Helper Phage	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
		XL1-Blue MRF' E. coli Strain	PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EPITELIAL, OCULAR Y DEL TRACTO RESPIRATORIO. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.
		XLOLR E. coli Strain	PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EPITELIAL, OCULAR Y DEL TRACTO RESPIRATORIO. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.
		pRheo/EcoR I Test Insert	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.

Precauciones :

2. Identificación de peligros

Gigapack III packaging extract	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa.
VCS257 E. coli Strain	Evite respirar vapor o neblina. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Use sólo con ventilación adecuada. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Lávese completamente después del manejo.
ZAP Express vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa.
R408 Interference-Resistant Helper Phage	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa.
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa.
XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Evite respirar vapor o neblina. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Use sólo con ventilación adecuada. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Lávese completamente después del manejo.
XLOLR E. coli Strain	Evite respirar vapor o neblina. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Use sólo con ventilación adecuada. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Lávese completamente después del manejo.
pRheo/EcoR I Test Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa.

Vías de absorción




: Gigapack III packaging extract	No disponible.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No disponible.
VCS257 E. coli Strain	Contacto cutáneo. Contacto con los ojos. Inhalación. Ingestión.
ZAP Express vector	No disponible.
R408 Interference-Resistant Helper Phage	No disponible.
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No disponible.
XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Contacto cutáneo. Inhalación. Ingestión.
XLOLR E. coli Strain	Contacto cutáneo. Inhalación. Ingestión.
pRheo/EcoR I Test Insert	No disponible.

Efectos agudos potenciales en la salud


Inhalación

: 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	Ligeramente irritante para el sistema respiratorio.
ZAP Express vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
R408 Interference-Resistant Helper Phage	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Ligeramente irritante para el sistema respiratorio.
XLOLR E. coli Strain	Ligeramente irritante para el sistema respiratorio.

2. Identificación de peligros

	pRheo/EcoR I Test Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	:  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.
	ZAP Express vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	XLOLR E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pRheo/EcoR I Test Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Piel	:  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	Ligeramente irritante para la piel.
	ZAP Express vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Ligeramente irritante para la piel.
	XLOLR E. coli Strain	Ligeramente irritante para la piel.
	pRheo/EcoR I Test Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ojos	:  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	Moderadamente irritante para los ojos.
	ZAP Express vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Moderadamente irritante para los ojos.
	XLOLR E. coli Strain	Moderadamente irritante para los ojos.
	pRheo/EcoR I Test Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos crónicos potenciales en la salud

Efectos crónicos	:  Gigapack III packaging extract	Contiene material que puede causar daño a órganos diana, de acuerdo a los datos en animales.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	VCS257 E. coli Strain	Contiene material que puede causar daño a órganos diana, de acuerdo a los datos en animales.
	ZAP Express vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

2. Identificación de peligros

	R408 Interference-Resistant Helper Phage	críticos.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Contiene material que puede causar daño a órganos diana, de acuerdo a los datos en animales.
	XLOLR E. coli Strain	Contiene material que puede causar daño a órganos diana, de acuerdo a los datos en animales.
	pRheo/EcoR I Test Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Carcinogenicidad	:  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.
	ZAP Express vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	XLOLR E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pRheo/EcoR I Test Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagenicidad	:  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.
	ZAP Express vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	XLOLR E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pRheo/EcoR I Test Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Teratogenicidad	:  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.
	ZAP Express vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	ExAssist Interference-Resistant	No se conocen efectos significativos o riesgos

2. Identificación de peligros

	Helper Phage	críticos.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	XLOLR E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pRheo/EcoR I Test Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de desarrollo	: 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.
	ZAP Express vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	XLOLR E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pRheo/EcoR I Test Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de fertilidad	: 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.
	ZAP Express vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	XLOLR E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pRheo/EcoR I Test Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Órganos vitales	: Gigapack III packaging extract	Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: tracto respiratorio superior, ojos, dientes. No disponible.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No disponible.
	VCS257 E. coli Strain	Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: riñones, tracto respiratorio superior, piel, ojos, estómago.
	ZAP Express vector	No disponible.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	No disponible.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No disponible.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: riñones, tracto respiratorio superior, piel, ojos, estómago.
	XLOLR E. coli Strain	Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: riñones, tracto respiratorio

2. Identificación de peligros

	pRheo/EcoR I Test Insert	superior, piel, ojos, estómago. No disponible.
<u>Signos/síntomas de sobreexposición</u>		
Inhalación	: Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
	ZAP Express vector R408 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
	XLOLR E. coli Strain	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
Ingestión	pRheo/EcoR I Test Insert	Ningún dato específico.
	: Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain ZAP Express vector R408 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage XL1-Blue MRF' E. coli Strain XLOLR 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. Ningún dato específico.
Piel	: Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	ZAP Express vector R408 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
	XLOLR E. coli Strain	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	pRheo/EcoR I Test Insert	Ningún dato específico.

2. Identificación de peligros

Ojos	: Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain ZAP Express vector R408 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage XL1-Blue MRF' E. coli Strain XLOLR E. coli Strain pRheo/EcoR I Test Insert	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación lagrimeo enrojecimiento Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación lagrimeo enrojecimiento Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación lagrimeo enrojecimiento Ningún dato específico.
Condiciones médicas agravadas por sobreexposición	: Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain ZAP Express vector R408 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage XL1-Blue MRF' E. coli Strain XLOLR E. coli Strain pRheo/EcoR I Test Insert	Desórdenes preexistentes implicando cualquier órgano diana que se encuentre en riesgo mencionado en esta FDS pueden ser agravados por la sobreexposición a este producto. No se conoce ninguno. Desórdenes preexistentes implicando cualquier órgano diana que se encuentre en riesgo mencionado en esta FDS pueden ser agravados por la sobreexposición a este producto. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. Desórdenes preexistentes implicando cualquier órgano diana que se encuentre en riesgo mencionado en esta FDS pueden ser agravados por la sobreexposición a este producto. Desórdenes preexistentes implicando cualquier órgano diana que se encuentre en riesgo mencionado en esta FDS pueden ser agravados por la sobreexposición a este producto. No se conoce ninguno.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

3. Composición/información sobre los componentes

Nombre	Número CAS	Número ONU	%	IDLH	Grado de riesgo			
					H	I	R	Especial

3. Composición/información sobre los componentes

Gigapack III packaging extract								
Sacarosa	57-50-1	No regulado.	5 - 10	-	0	0	0	
VCS257 E. coli Strain								
Glicerol	56-81-5	No regulado.	10 - 30	-	1	1	0	
Cloruro de sodio	7647-14-5	No regulado.	0.1 - 1	-	2	0	0	
XL1-Blue MRF' E. coli Strain								
Glicerol	56-81-5	No regulado.	10 - 30	-	1	1	0	
Cloruro de sodio	7647-14-5	No regulado.	0.1 - 1	-	2	0	0	
XL0LR E. coli Strain								
Glicerol	56-81-5	No regulado.	10 - 30	-	1	1	0	
Cloruro de sodio	7647-14-5	No regulado.	0.1 - 1	-	2	0	0	

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.

4. Medidas de primeros auxilios

Contacto con los ojos	: Gigapack III packaging extract	Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica inmediatamente.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	VCS257 E. coli Strain	Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica inmediatamente.
	ZAP Express vector	Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica si se presentan

4. Medidas de primeros auxilios

	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	síntomas. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica inmediatamente.
	XL0LR E. coli Strain	Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica inmediatamente.
	pRheo/EcoR I Test Insert	Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Contacto con la piel	: Gigapack III packaging extract	En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	VCS257 E. coli Strain	En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.
	ZAP Express vector	En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el

4. Medidas de primeros auxilios

	XLOLR E. coli Strain	calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente. En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.
	pRheo/EcoR I Test Insert	En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Inhalación	: Gigapack III packaging extract	Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica inmediatamente.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	VCS257 E. coli Strain	Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica inmediatamente.
	ZAP Express vector	Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

4. Medidas de primeros auxilios

	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	<p>Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica inmediatamente.</p>
	XL0LR E. coli Strain	<p>Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica inmediatamente.</p>
	pRheo/EcoR I Test Insert	<p>Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
Ingestión	: Gigapack III packaging extract	<p>Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.</p>
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	<p>Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
	VCS257 E. coli Strain	<p>Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.</p>
	ZAP Express vector	<p>Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	<p>Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	<p>Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	<p>Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.</p>
	XL0LR E. coli Strain	<p>Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica</p>


4. Medidas de primeros auxilios

	pRheo/EcoR I Test Insert	inmediatamente. Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Protección del personal de primeros auxilios	: Gigapack III packaging extract	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	VCS257 E. coli Strain	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
	ZAP Express vector	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
	XLOLR E. coli Strain	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
	pRheo/EcoR I Test Insert	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	Notas para el médico	: Gigapack III packaging extract
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7		No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
VCS257 E. coli Strain		No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
ZAP Express vector		No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
R408 Interference-Resistant Helper Phage		No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.


4. Medidas de primeros auxilios

ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
XL1-Blue MRF' E. coli Strain	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
XL0LR E. coli Strain	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
pRheo/EcoR I Test Insert	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

5. Medidas de lucha contra incendios

Inflamabilidad del producto	:  Gigapack III packaging extract	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	VCS257 E. coli Strain	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	ZAP Express vector	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	XL0LR E. coli Strain	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	pRheo/EcoR I Test Insert	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.



Medios de extinción

Apropiado(s)	:  Gigapack III packaging extract	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	VCS257 E. coli Strain	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	ZAP Express vector	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

5. Medidas de lucha contra incendios

	XL0LR E. coli Strain	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	pRheo/EcoR I Test Insert	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
No apropiado(s)	: Gigapack III packaging extract	No se conoce ninguno.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No se conoce ninguno.
	VCS257 E. coli Strain	No se conoce ninguno.
	ZAP Express vector	No se conoce ninguno.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	No se conoce ninguno.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No se conoce ninguno.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	No se conoce ninguno.
	XL0LR E. coli Strain	No se conoce ninguno.
	pRheo/EcoR I Test Insert	No se conoce ninguno.
Riesgos especiales de exposición	: Gigapack III packaging extract	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	VCS257 E. coli Strain	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	ZAP Express vector	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	XL0LR E. coli Strain	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se

5. Medidas de lucha contra incendios

	<p>pRheo/EcoR I Test Insert</p>	<p>tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.</p>
<p>Productos de descomposición térmica peligrosos</p>	<p>:  Gigapack III packaging extract</p> <p>Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain</p> <p>ZAP Express vector R408 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage XL1-Blue MRF' E. coli Strain</p> <p>XLOLR E. coli Strain</p>	<p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono Ningún dato específico.</p> <p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos Ningún dato específico. Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos Ningún dato específico.</p>
<p>Equipo de protección especial para los bomberos</p>	<p>:  Gigapack III packaging extract</p> <p>Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7</p> <p>VCS257 E. coli Strain</p> <p>ZAP Express vector</p> <p>R408 Interference-Resistant Helper Phage</p> <p>ExAssist Interference-Resistant Helper Phage</p>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>

5. Medidas de lucha contra incendios

XL1-Blue MRF' E. coli Strain	con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. 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.
XL0LR 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.
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.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales :  Gigapack III packaging extract

Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
VCS257 E. coli Strain	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
ZAP Express vector	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
R408 Interference-Resistant Helper Phage	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el

6. Medidas en caso de vertido accidental

XL1-Blue MRF' E. coli Strain

XL0LR E. coli Strain

pRheo/EcoR I Test Insert

Precauciones ambientales :  Gigapack III packaging extract

Wild-Type Lambda DNA c1857ind
1 Sam7

VCS257 E. coli Strain

ZAP Express vector

R408 Interference-Resistant Helper
Phage

entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las

6. Medidas en caso de vertido accidental

ExAssist Interference-Resistant
Helper Phage

autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

XL1-Blue MRF' E. coli Strain

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

XL0LR E. coli Strain

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

pRheo/EcoR I Test Insert

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Métodos para limpieza : Gigapack III packaging extract

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

Wild-Type Lambda DNA c1857ind
1 Sam7

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

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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

ZAP Express vector

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

R408 Interference-Resistant Helper
Phage

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir

6. Medidas en caso de vertido accidental

ExAssist Interference-Resistant
Helper Phage

con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

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

XL1-Blue MRF⁺ 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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

XL0LR 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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

pRheo/EcoR I Test Insert

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

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación :  Gigapack III packaging extract

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Wild-Type Lambda DNA c1857ind
1 Sam7

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse

7. Manipulación y almacenamiento

VCS257 E. coli Strain

las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Substancia potencialmente biotóxica. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

ZAP Express vector

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor.

R408 Interference-Resistant Helper Phage

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor.

ExAssist Interference-Resistant Helper Phage

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor.

XL1-Blue MRF' E. coli Strain

Substancia potencialmente biotóxica. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material

7. Manipulación y almacenamiento


XLOLR E. coli Strain

compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. Substancia potencialmente biotóxica. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor.

pRheo/EcoR I Test Insert

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

Almacenamiento

:  Gigapack III packaging extract

Wild-Type Lambda DNA c1857ind
1 Sam7

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

VCS257 E. coli Strain

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles

7. Manipulación y almacenamiento

	<p>(ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.</p>
ZAP Express vector	<p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.</p>
R408 Interference-Resistant Helper Phage	<p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.</p>
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	<p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.</p>
XL1-Blue MRF' E. coli Strain	<p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.</p>

7. Manipulación y almacenamiento

XL0LR E. coli Strain

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

pRheo/EcoR I Test Insert

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

8. Controles de exposición/protección personal

Límites de exposición laboral

Ingredient	Límites de exposición
Gigapack III packaging extract Sacarosa	NOM-010-STPS (México, 9/2000). LMPE-PPT: 10 mg/m ³ 8 horas. LMPE-CT: 20 mg/m ³ 15 minutos.
VCS257 E. coli Strain Glicerol	NOM-010-STPS (México, 9/2000). LMPE-PPT: 10 mg/m ³ 8 horas. Estado: niebla
XL1-Blue MRF⁺ E. coli Strain Glicerol	NOM-010-STPS (México, 9/2000). LMPE-PPT: 10 mg/m ³ 8 horas. Estado: niebla
XL0LR E. coli Strain Glicerol	NOM-010-STPS (México, 9/2000). LMPE-PPT: 10 mg/m ³ 8 horas. Estado: niebla

Consultar a los responsables locales competentes para conocer los valores mínimos considerados como aceptables.

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 equipo respiratorio protector. Se debe hacer referencia a las normas adecuadas de monitoreo. También se requiere hacer referencia a los documentos guía nacionales sobre los métodos para la determinación de sustancias peligrosas.

Medidas técnicas

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

8. Controles de exposición/protección personal

- 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 remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.
- Protección personal**
- Respiratoria** : Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación de riesgo indica que es necesario. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.
- Manos** : Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.
- Ojos** : Se debe usar equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, neblinas o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas protectoras contra salpicaduras químicas.
- Piel** : 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.
- Control de la exposición medioambiental** : Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.
- Otra protección** : No disponible.

9. Propiedades físicas y químicas

- Estado físico** :
- | | |
|----------------------------------|----------|
| ☑ Gigapack III packaging extract | Líquido. |
| Wild-Type Lambda DNA c1857ind | Líquido. |
| 1 Sam7 | |
| VCS257 E. coli Strain | Líquido. |
| ZAP Express vector | Líquido. |
| R408 Interference-Resistant | Líquido. |
| Helper Phage | |
| ExAssist Interference-Resistant | Líquido. |
| Helper Phage | |
| XL1-Blue MRF' E. coli Strain | Líquido. |
| XLOLR E. coli Strain | Líquido. |
| pRheo/EcoR I Test Insert | Líquido. |
- Punto de Inflamación** :
- | | |
|----------------------------------|----------------|
| ☑ Gigapack III packaging extract | No disponible. |
| Wild-Type Lambda DNA c1857ind | No disponible. |
| 1 Sam7 | |
| VCS257 E. coli Strain | No disponible. |
| ZAP Express vector | No disponible. |
| R408 Interference-Resistant | No disponible. |
| Helper Phage | |
| ExAssist Interference-Resistant | No disponible. |
| Helper Phage | |
| XL1-Blue MRF' E. coli Strain | No disponible. |

9. Propiedades físicas y químicas

	XLOLR E. coli Strain	No disponible.
	pRheo/EcoR I Test Insert	No disponible.
Temperatura de autoignición	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract	No disponible.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No disponible.
	VCS257 E. coli Strain	No disponible.
	ZAP Express vector	No disponible.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	No disponible.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No disponible.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	No disponible.
	XLOLR E. coli Strain	No disponible.
	pRheo/EcoR I Test Insert	No disponible.
Límites de inflamabilidad	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract	No disponible.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No disponible.
	VCS257 E. coli Strain	No disponible.
	ZAP Express vector	No disponible.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	No disponible.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No disponible.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	No disponible.
	XLOLR E. coli Strain	No disponible.
	pRheo/EcoR I Test Insert	No disponible.
Color	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract	No disponible.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No disponible.
	VCS257 E. coli Strain	No disponible.
	ZAP Express vector	No disponible.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	No disponible.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No disponible.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	No disponible.
	XLOLR E. coli Strain	No disponible.
	pRheo/EcoR I Test Insert	No disponible.
Olor	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract	No disponible.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No disponible.
	VCS257 E. coli Strain	No disponible.
	ZAP Express vector	No disponible.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	No disponible.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No disponible.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	No disponible.
	XLOLR E. coli Strain	No disponible.
	pRheo/EcoR I Test Insert	No disponible.
Peso molecular	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract	No aplicable.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No aplicable.
	VCS257 E. coli Strain	No aplicable.
	ZAP Express vector	No aplicable.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	No aplicable.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No aplicable.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	No aplicable.

9. Propiedades físicas y químicas

	XLOLR E. coli Strain	No aplicable.
	pRheo/EcoR I Test Insert	No aplicable.
pH	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract	8
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind	7
	1 Sam7	
	VCS257 E. coli Strain	7
	ZAP Express vector	7.5
	R408 Interference-Resistant	7.5
	Helper Phage	
	ExAssist Interference-Resistant	7.5
	Helper Phage	
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	7
	XLOLR E. coli Strain	7
	pRheo/EcoR I Test Insert	7.5
Punto de ebullición/ condensación	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract	No disponible.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind	100°C (212°F)
	1 Sam7	
	VCS257 E. coli Strain	No disponible.
	ZAP Express vector	100°C (212°F)
	R408 Interference-Resistant	100°C (212°F)
	Helper Phage	
	ExAssist Interference-Resistant	100°C (212°F)
	Helper Phage	
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	No disponible.
	XLOLR E. coli Strain	No disponible.
	pRheo/EcoR I Test Insert	100°C (212°F)
Punto de fusión/ congelación	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract	No disponible.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind	0°C (32°F)
	1 Sam7	
	VCS257 E. coli Strain	No disponible.
	ZAP Express vector	0°C (32°F)
	R408 Interference-Resistant	0°C (32°F)
	Helper Phage	
	ExAssist Interference-Resistant	0°C (32°F)
	Helper Phage	
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	No disponible.
	XLOLR E. coli Strain	No disponible.
	pRheo/EcoR I Test Insert	0°C (32°F)
Densidad	: <input checked="" type="checkbox"/> No disponible.	
Presión de vapor	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract	No disponible.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind	No disponible.
	1 Sam7	
	VCS257 E. coli Strain	No disponible.
	ZAP Express vector	No disponible.
	R408 Interference-Resistant	No disponible.
	Helper Phage	
	ExAssist Interference-Resistant	No disponible.
	Helper Phage	
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	No disponible.
	XLOLR E. coli Strain	No disponible.
	pRheo/EcoR I Test Insert	No disponible.
Densidad de vapor	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract	No disponible.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind	No disponible.
	1 Sam7	
	VCS257 E. coli Strain	No disponible.
	ZAP Express vector	No disponible.
	R408 Interference-Resistant	No disponible.
	Helper Phage	
	ExAssist Interference-Resistant	No disponible.
	Helper Phage	

9. Propiedades físicas y químicas

	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	No disponible.
	XLOLR E. coli Strain	No disponible.
	pRheo/EcoR I Test Insert	No disponible.
Volatilidad	: Gigapack III packaging extract	No disponible.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No disponible.
	VCS257 E. coli Strain	No disponible.
	ZAP Express vector	No disponible.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	No disponible.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No disponible.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	No disponible.
	XLOLR E. coli Strain	No disponible.
	pRheo/EcoR I Test Insert	No disponible.
Umbral del olor	: Gigapack III packaging extract	No disponible.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No disponible.
	VCS257 E. coli Strain	No disponible.
	ZAP Express vector	No disponible.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	No disponible.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No disponible.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	No disponible.
	XLOLR E. coli Strain	No disponible.
	pRheo/EcoR I Test Insert	No disponible.
Indice de evaporación	: Gigapack III packaging extract	No disponible.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No disponible.
	VCS257 E. coli Strain	No disponible.
	ZAP Express vector	No disponible.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	No disponible.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No disponible.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	No disponible.
	XLOLR E. coli Strain	No disponible.
	pRheo/EcoR I Test Insert	No disponible.
Solubilidad	: Gigapack III packaging extract	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	VCS257 E. coli Strain	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	ZAP Express vector	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	R408 Interference-Resistant Helper Phage	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	XLOLR E. coli Strain	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	pRheo/EcoR I Test Insert	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	:	☑ Gigapack III packaging extract	El producto es estable.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	El producto es estable.
		VCS257 E. coli Strain	El producto es estable.
		ZAP Express vector	El producto es estable.
		R408 Interference-Resistant Helper Phage	El producto es estable.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	El producto es estable.
		XL1-Blue MRF' E. coli Strain	El producto es estable.
		XLOLR E. coli Strain	El producto es estable.
		pRheo/EcoR I Test Insert	El producto es estable.
		Condiciones que deben evitarse	:
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Ningún dato específico.		
VCS257 E. coli Strain	Ningún dato específico.		
ZAP Express vector	Ningún dato específico.		
R408 Interference-Resistant Helper Phage	Ningún dato específico.		
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Ningún dato específico.		
XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Ningún dato específico.		
XLOLR E. coli Strain	Ningún dato específico.		
pRheo/EcoR I Test Insert	Ningún dato específico.		
Materiales que deben evitarse	:		
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		VCS257 E. coli Strain	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		ZAP Express vector	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		R408 Interference-Resistant Helper Phage	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		XLOLR E. coli Strain	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		pRheo/EcoR I Test Insert	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		Productos de descomposición peligrosos	:
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.		
VCS257 E. coli Strain	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.		
ZAP Express vector	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.		
R408 Interference-Resistant Helper Phage	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.		
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de		

10. Estabilidad y reactividad

<p>XL1-Blue MRF' E. coli Strain</p> <p>XLOLR E. coli Strain</p> <p>pRheo/EcoR I Test Insert</p> <p>Posibilidad de reacciones peligrosas :</p> <p>Gigapack III packaging extract</p> <p>Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7</p> <p>VCS257 E. coli Strain</p> <p>ZAP Express vector</p> <p>R408 Interference-Resistant Helper Phage</p> <p>ExAssist Interference-Resistant Helper Phage</p> <p>XL1-Blue MRF' E. coli Strain</p> <p>XLOLR E. coli Strain</p> <p>pRheo/EcoR I Test Insert</p>	<p>descomposición peligrosos.</p> <p>Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.</p> <p>Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.</p> <p>Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.</p> <p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.</p> <p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.</p> <p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.</p> <p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.</p> <p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.</p> <p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.</p> <p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.</p> <p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.</p> <p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.</p> <p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.</p> <p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.</p>
---	--

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Gigapack III packaging extract	DL50 Oral	Rata	29700 mg/kg	-
Sacarosa	DL50 Oral	Rata	29700 mg/kg	-
VCS257 E. coli Strain	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-
XL1-Blue MRF' E. coli Strain	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-
XLOLR E. coli Strain	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-

Toxicidad crónica

No disponible.

Irritación/Corrosión

11. Información toxicológica

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Puntuación	Puntuación	Exposición	Observación
VCS257 E. coli Strain Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
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	-
XL1-Blue MRF' E. coli Strain Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
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	-
XL0LR E. coli Strain Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
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	-

Conclusión/Sumario : No disponible.

Sensibilizador

Conclusión/Sumario : No disponible.

Carcinogenicidad**Grado de riesgo**

Nombre de producto o ingrediente	ACGIH	IARC	EPA	NIOSH	NTP	OSHA
Gigapack III packaging extract Sacarosa	A4	-	-	-	-	-

Mutagenicidad

No disponible.

Teratogenicidad

No disponible.

Toxicidad reproductiva

No disponible.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ecotoxicidad acuática

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
VCS257 E. coli Strain Glicerol Cloruro de sodio	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Agudo EC50 2430000 µg/l Agua fresca	Algas - Navicula seminulum	96 horas
	Agudo EC50 28.85 mg/dm ³ Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas
	Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Cypris subglobosa	48 horas
	Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
	Agudo CL50 1661 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca	Pez - 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	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
	Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca	Dafnia - Daphnia pulex	21 días
	Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Pez - Gambusia holbrooki - Adulto	8 semanas
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain Glicerol Cloruro de sodio	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss
Agudo EC50 2430000 µg/l Agua fresca		Algas - Navicula seminulum	96 horas
Agudo EC50 28.85 mg/dm ³ Agua fresca		Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas
Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca		Crustáceos - Cypris subglobosa	48 horas
Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca		Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
Agudo CL50 1661 mg/l Agua fresca		Dafnia - Daphnia magna	48 horas
Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca		Pez - 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		Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca		Dafnia - Daphnia pulex	21 días
Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca		Pez - Gambusia holbrooki - Adulto	8 semanas
XLOLR E. coli Strain Glicerol Cloruro de sodio		Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss
	Agudo EC50 2430000 µg/l Agua fresca	Algas - Navicula seminulum	96 horas
	Agudo EC50 28.85 mg/dm ³ Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas
	Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Cypris subglobosa	48 horas
	Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
	Agudo CL50 1661 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca	Pez - 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	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
	Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca	Dafnia - Daphnia pulex	21 días
	Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Pez - Gambusia holbrooki - Adulto	8 semanas

Coefficiente de partición octanol/agua :

Gigapack III packaging extract	No disponible.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No disponible.
VCS257 E. coli Strain	No disponible.
ZAP Express vector	No disponible.
R408 Interference-Resistant Helper Phage	No disponible.
ExAssist Interference-Resistant	No disponible.

12. Información ecológica

Helper Phage	
XL1-Blue MRF' E. coli Strain	No disponible.
XLOLR E. coli Strain	No disponible.
pRho/EcoR I Test Insert	No disponible.

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

13. Consideraciones sobre la eliminación

Eliminación de los desechos : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Se tendrá cuidado cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

La eliminación debe ser de acuerdo con las leyes y regulaciones nacionales, regionales y locales correspondientes. Las regulaciones locales pueden ser más estrictas que los requisitos regionales o nacionales. La información presentada a continuación sólo aplica al material proporcionado. La identificación basada en sus características o su listado puede no servir si el material ha sido usado o contaminado de alguna otra manera. El originador del desecho es el responsable de determinar la toxicidad y las propiedades físicas del material generado para determinar correctamente la identificación y métodos eliminación apropiados conforme a regulaciones correspondientes.

Refiérase a la Sección 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO y Sección 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL para información adicional sobre el manejo y la protección de los empleados.

14. Información relativa al transporte

Información reglamentaria

México / IMDG / IATA : No regulado.

15. Información reglamentaria

Grado de riesgo

Salud : 2

Inflamabilidad : 0

Reactividad : 0

16. Otra información

Requisitos de etiqueta :	<p>Gigapack III packaging extract</p> <p>Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7</p> <p>VCS257 E. coli Strain</p> <p>ZAP Express vector</p>	<p>CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.</p> <p>NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.</p> <p>PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EPITELIAL, OCULAR Y DEL TRACTO RESPIRATORIO.</p> <p>CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.</p> <p>NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES</p>
---------------------------------	--	---

16. Otra información

R408 Interference-Resistant Helper Phage	RECOMENDADAS PARA SU USO. NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
XL1-Blue MRF' E. coli Strain	PUEDA CAUSAR IRRITACIÓN EPITELIAL, OCULAR Y DEL TRACTO RESPIRATORIO. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.
XL0LR E. coli Strain	PUEDA CAUSAR IRRITACIÓN EPITELIAL, OCULAR Y DEL TRACTO RESPIRATORIO. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.
pRheo/EcoR I Test Insert	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.

Fecha de emisión : 04/27/2016

Fecha de la edición anterior : 04/24/2014.

Versión : 4

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

[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.