

Hoja de datos de seguridad del material



PCR-Script Amp Cloning Kit, Catalog #211189

1. Identificación del producto y la compañía

Nombre del producto	: PCR-Script Amp Cloning Kit, Catalog #211189	
Usos del material	: Reactivo analítico.	
	DNA-Binding solution	5 ml
	PCR Wash Buffer	10 ml
	XL10-Gold Kan r ultracompetent cells	2 ml
	pUC18 Control Plasmid DNA	0.01 ml
	Cloned Pfu DNA Polymerase	0.05 ml
	Srf I	0.05 ml
	Polishing Buffer	0.5 ml
	10 mM dNTP Mix	0.05 ml
	pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested)	0.05 ml
	PCR-Script Reaction Buffer	0.5 ml
	rATP	0.5 ml
	Control PCR Insert	0.004 ml
	T4 DNA Ligase	0.05 ml
	XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	0.1 ml
Proveedor/Fabricante	: Agilent Technologies, Inc. 1834 State Highway 71 West Cedar Creek, TX 78612 800-227-9770	
Número Del Producto (Equipo Químico.)	: 211189	
Número Del Producto	DNA-Binding solution	400771-13
	PCR Wash Buffer	400771-16
	XL10-Gold Kan r ultracompetent cells	200317-44
	pUC18 Control Plasmid DNA	200231-42
	Cloned Pfu DNA Polymerase	211190-59
	Srf I	211190-53
	Polishing Buffer	211190-58
	10 mM dNTP Mix	211190-57
	pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested)	211190-51
	PCR-Script Reaction Buffer	211190-55
	rATP	211190-56
	Control PCR Insert	211190-52
	T4 DNA Ligase	211190-54
	XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	200314-43
Fecha de validación	: 09/23/2011	
En caso de emergencia	: Chemtrec: 01-800-681-9531	

2. Identificación de peligros

XL10-Gold Kan r ultracompetent cells	ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO. 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.
pUC18 Control Plasmid DNA	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
Cloned Pfu DNA Polymerase	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.
Srf I	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.
Polishing Buffer	CAUSA IRRITACIÓN OCULAR, EN LA PIEL Y EN EL TRACTO RESPIRATORIO. PUEDE SER NOCIVO SI SE INGIERE. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.
10 mM dNTP Mix	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested)	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
PCR-Script Reaction Buffer	NOCIVO POR INGESTIÓN. CAUSA IRRITACIÓN OCULAR, EN LA PIEL Y EN EL TRACTO RESPIRATORIO. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.
rATP	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
Control PCR Insert	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
T4 DNA Ligase	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.
XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	PUEDE CAUSAR LA MUERTE SI ES ABSORBIDO POR LA PIEL. NOCIVO POR INGESTIÓN. CAUSA IRRITACIÓN OCULAR, EN LA PIEL Y EN EL TRACTO RESPIRATORIO. PUEDE PROVOCAR UNA ALERGIA EN LA PIEL. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR

2. Identificación de peligros

Precauciones

: DNA-Binding Solution

PCR Wash Buffer

XL10-Gold Kan^r ultracompetent cells

pUC18 Control Plasmid DNA

Cloned Pfu DNA Polymerase

Srf I

Polishing Buffer

10 mM dNTP Mix

pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested)

PCR-Script Reaction Buffer

rATP

Control PCR Insert

T4 DNA Ligase

DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.

No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Procurar que no se introduzca en los ojos. Evite el contacto con 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.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa.

Evite respirar vapor o neblina. Evítese el contacto con los ojos. Evite contacto prolongado o repetido con la piel. Use sólo con ventilación adecuada. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Lávese completamente después del manejo.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa.

Evite respirar vapor o neblina. Evítese el contacto con los ojos. Evite contacto prolongado o repetido con la piel. Use sólo con ventilación adecuada. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Lávese completamente después del manejo.

Evite respirar vapor o neblina. Evítese el contacto con los ojos. Evite contacto prolongado o repetido con la piel. Use sólo con ventilación adecuada. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Lávese completamente después del manejo.

No ingerir. Procurar que no se introduzca en los ojos. Evite respirar vapor o neblina. Evite el contacto con 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.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa.

No respire los vapores o nieblas. No ingerir. 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.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa.

Evite respirar vapor o neblina. Evítese el contacto con los ojos. Evite contacto prolongado o repetido con la piel. Use sólo con ventilación adecuada. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Lávese

2. Identificación de peligros

completamente después del manejo.

XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix

No respire los vapores o nieblas. No ingerir. No introducir en ojos o en la piel o ropa. Use sólo con ventilación adecuada. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Lávese completamente después del manejo.

Vías de absorción

: DNA-Binding Solution	No disponible.
PCR Wash Buffer	No disponible.
XL10-Gold Kan r ultracompetent cells	No disponible.
pUC18 Control Plasmid DNA	No disponible.
Cloned Pfu DNA Polymerase	No disponible.
Srf I	No disponible.
Polishing Buffer	No disponible.
10 mM dNTP Mix	No disponible.
pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested)	No disponible.
PCR-Script Reaction Buffer	No disponible.
rATP	No disponible.
Control PCR Insert	No disponible.
T4 DNA Ligase	No disponible.
XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	No disponible.

Efectos agudos potenciales en la salud

Inhalación

: DNA-Binding Solution	Tóxico por inhalación. Irrita las vías respiratorias. La exposición a los productos de descomposición puede producir riesgos para la salud. Efectos serios pueden tardarse en aparecer después de la exposición.
PCR Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
XL10-Gold Kan r ultracompetent cells	Ligeramente irritante para el sistema respiratorio.
pUC18 Control Plasmid DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Cloned Pfu DNA Polymerase	Ligeramente irritante para el sistema respiratorio.
Srf I	Ligeramente irritante para el sistema respiratorio.
Polishing Buffer	Irrita las vías respiratorias. La exposición a los productos de descomposición puede producir riesgos para la salud. Efectos serios pueden tardarse en aparecer después de la exposición.
10 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
PCR-Script Reaction Buffer	Irrita las vías respiratorias. La exposición a los productos de descomposición puede producir riesgos para la salud. Efectos serios pueden tardarse en aparecer después de la exposición.
rATP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Control PCR Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
T4 DNA Ligase	Ligeramente irritante para el sistema respiratorio.
XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	Irrita las vías respiratorias.

2. Identificación de peligros

Ingestión	<ul style="list-style-type: none"> : DNA-Binding Solution PCR Wash Buffer XL10-Gold Kan r ultracompetent cells pUC18 Control Plasmid DNA Cloned Pfu DNA Polymerase Srf I Polishing Buffer 10 mM dNTP Mix pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested) PCR-Script Reaction Buffer rATP Control PCR Insert T4 DNA Ligase XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix 	<ul style="list-style-type: none"> Nocivo por ingestión. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Nocivo por ingestión. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Tóxico por ingestión. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Tóxico por ingestión.
Piel	<ul style="list-style-type: none"> : DNA-Binding Solution PCR Wash Buffer XL10-Gold Kan r ultracompetent cells pUC18 Control Plasmid DNA Cloned Pfu DNA Polymerase Srf I Polishing Buffer 10 mM dNTP Mix pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested) PCR-Script Reaction Buffer rATP Control PCR Insert T4 DNA Ligase XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix 	<ul style="list-style-type: none"> Nocivo por contacto con la piel. Irrita la piel. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Ligeramente irritante para la piel. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Ligeramente irritante para la piel. Ligeramente irritante para la piel. Irrita la piel. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Irrita la piel. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Ligeramente irritante para la piel. Muy tóxico en contacto con la piel. Irrita la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Ojos	<ul style="list-style-type: none"> : DNA-Binding Solution PCR Wash Buffer XL10-Gold Kan r ultracompetent cells pUC18 Control Plasmid DNA Cloned Pfu DNA Polymerase Srf I Polishing Buffer 10 mM dNTP Mix 	<ul style="list-style-type: none"> Irrita los ojos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Ligeramente irritante para los ojos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Ligeramente irritante para los ojos. Ligeramente irritante para los ojos. Severamente irritante para los ojos. Riesgo de lesiones oculares graves. No se conocen efectos significativos o riesgos

2. Identificación de peligros

pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested) PCR-Script Reaction Buffer rATP	críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Irrita los ojos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Control PCR Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
T4 DNA Ligase XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	Ligeramente irritante para los ojos. Severamente irritante para los ojos. Riesgo de lesiones oculares graves.

Efectos crónicos potenciales en la salud

Efectos crónicos	:	DNA-Binding Solution	Contiene material que puede causar daño a órganos diana, de acuerdo a los datos en animales.
		PCR Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		XL10-Gold Kan r ultracompetent cells	Contiene material que puede causar daño a órganos diana, de acuerdo a los datos en animales.
		pUC18 Control Plasmid DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Cloned Pfu DNA Polymerase	Contiene material que puede causar daño a órganos diana, de acuerdo a los datos en animales.
		Srf I	Contiene material que puede causar daño a órganos diana, de acuerdo a los datos en animales.
		Polishing Buffer	Contiene material que puede causar daño a órganos diana, de acuerdo a los datos en animales.
		10 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested) PCR-Script Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Contiene material que puede causar daño a órganos diana, de acuerdo a los datos en animales.
		rATP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Control PCR Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		T4 DNA Ligase	Contiene material que puede causar daño a órganos diana, de acuerdo a los datos en animales.
		XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	Contiene material que puede causar daño a órganos diana, de acuerdo a los datos en animales. Una vez que la persona esté sensibilizada, puede ocurrir una reacción alérgica severa si posteriormente se expone incluso a muy bajos niveles.
Carcinogenicidad	:	DNA-Binding Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		PCR Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		XL10-Gold Kan r ultracompetent cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pUC18 Control Plasmid DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

2. Identificación de peligros

Cloned Pfu DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Srf I	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Polishing Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
10 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
PCR-Script Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
rATP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Control PCR Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
T4 DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Mutagenicidad

: DNA-Binding Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
PCR Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
XL10-Gold Kan r ultracompetent cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pUC18 Control Plasmid DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Cloned Pfu DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Srf I	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Polishing Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
10 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
PCR-Script Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
rATP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Control PCR Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
T4 DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Teratogenicidad

: DNA-Binding Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
PCR Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
XL10-Gold Kan r ultracompetent cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pUC18 Control Plasmid DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Cloned Pfu DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Srf I	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

2. Identificación de peligros

	Polishing Buffer	críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	PCR-Script Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	rATP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Control PCR Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	T4 DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de desarrollo	: DNA-Binding Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	PCR Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	XL10-Gold Kan r ultracompetent cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pUC18 Control Plasmid DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cloned Pfu DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Srf I	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Polishing Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	PCR-Script Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	rATP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Control PCR Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	T4 DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de fertilidad	: DNA-Binding Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	PCR Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	XL10-Gold Kan r ultracompetent cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pUC18 Control Plasmid DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cloned Pfu DNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Srf I	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Polishing Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

2. Identificación de peligros

10 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
PCR-Script Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
rATP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Control PCR Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
T4 DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Órganos vitales : DNA-Binding Solution	Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: tracto respiratorio superior, piel, ojos.
PCR Wash Buffer	No disponible.
XL10-Gold Kan r ultracompetent cells	Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: riñones, hígado, tracto gastrointestinal, tracto respiratorio superior, piel, ojo, cristalino o córnea, dientes.
pUC18 Control Plasmid DNA	No disponible.
Cloned Pfu DNA Polymerase	Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: riñones, tracto respiratorio superior, piel, ojo, cristalino o córnea.
Srf I	Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: riñones, tracto gastrointestinal, tracto respiratorio superior, piel, ojo, cristalino o córnea.
Polishing Buffer	Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: tracto respiratorio superior, piel, ojos.
10 mM dNTP Mix	No disponible.
pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested)	No disponible.
PCR-Script Reaction Buffer	Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: la sangre, riñones, tracto respiratorio superior, piel, ojos, sistema nervioso central (SNC).
rATP	No disponible.
Control PCR Insert	No disponible.
T4 DNA Ligase	Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: riñones, tracto respiratorio superior, piel, ojo, cristalino o córnea.
XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: tracto respiratorio superior, piel, ojos, estómago.

Signos/síntomas de sobreexposición

Inhalación : DNA-Binding Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
PCR Wash Buffer	Ningún dato específico.
XL10-Gold Kan r ultracompetent cells	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
pUC18 Control Plasmid DNA	Ningún dato específico.

2. Identificación de peligros

Cloned Pfu DNA Polymerase	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
Srf I	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
Polishing Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
10 mM dNTP Mix pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested) PCR-Script Reaction Buffer	Ningún dato específico. Ningún dato específico.
rATP Control PCR Insert T4 DNA Ligase	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos

Ingestión

: DNA-Binding Solution PCR Wash Buffer XL10-Gold Kan r ultracompetent cells pUC18 Control Plasmid DNA Cloned Pfu DNA Polymerase Srf I Polishing Buffer 10 mM dNTP Mix pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested) PCR-Script Reaction Buffer rATP Control PCR Insert T4 DNA Ligase XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
--	--

Piel

: DNA-Binding Solution PCR Wash Buffer XL10-Gold Kan r ultracompetent cells pUC18 Control Plasmid DNA Cloned Pfu DNA Polymerase	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
---	--

2. Identificación de peligros

Srf I	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
Polishing Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
10 mM dNTP Mix pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested) PCR-Script Reaction Buffer	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
rATP Control PCR Insert T4 DNA Ligase	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
Ojos : DNA-Binding Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
PCR Wash Buffer XL10-Gold Kan r ultracompetent cells	Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación lagrimeo enrojecimiento
pUC18 Control Plasmid DNA Cloned Pfu DNA Polymerase	Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación lagrimeo enrojecimiento
Srf I	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación lagrimeo enrojecimiento
Polishing Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
10 mM dNTP Mix pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested) PCR-Script Reaction Buffer	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo

2. Identificación de peligros

		enrojecimiento
	rATP Control PCR Insert T4 DNA Ligase	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación lagrimeo enrojecimiento
	XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
Condiciones médicas agravadas por sobreexposición	: DNA-Binding Solution	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.
	PCR Wash Buffer XL10-Gold Kan r ultracompetent cells	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.
	pUC18 Control Plasmid DNA Cloned Pfu DNA Polymerase	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.
	Srf I	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.
	Polishing Buffer	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.
	10 mM dNTP Mix pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested) PCR-Script Reaction Buffer	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.
	rATP Control PCR Insert T4 DNA Ligase	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.
	XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	Desórdenes de la piel preexistentes y desórdenes que incluyan cualquier otro órgano en riesgo mencionado en esta FDS pueden ser agravados por la sobreexposición a este producto.

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
DNA-Binding Solution								
Tiocianato de guanidinio	593-84-0	No regulado.	30 - 60	-	2	0	0	
Trometamol	77-86-1	No regulado.	1 - 5	-	2	0	0	
XL10-Gold Kan r ultracompetent cells								
Dimetil sulfóxido	67-68-5	No regulado.	5 - 10	-	1	2	0	
Sacarosa	57-50-1	No regulado.	1 - 5	-	1	0	0	
Glicerol	56-81-5	No regulado.	5 - 10	-	1	0	0	
Cloruro de potasio	7447-40-7	No regulado.	1 - 5	-	1	0	0	
Cloned Pfu DNA Polymerase								
Glicerol	56-81-5	No regulado.	30 - 60	-	1	0	0	
Srf I								
Glicerol	56-81-5	No regulado.	30 - 60	-	1	0	0	
Cloruro de potasio	7447-40-7	No regulado.	1 - 5	-	1	0	0	
Polishing Buffer								
2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	1185-53-1	No regulado.	1 - 5	-	2	0	0	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-	9002-93-1	No regulado.	0.1 - 1	-	2	0	0	
Sulfato de amonio	7783-20-2	No regulado.	1 - 5	-	1	0	0	
PCR-Script Reaction Buffer								
2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	1185-53-1	No regulado.	1 - 5	-	2	0	0	
Dicloruro de manganeso	7773-01-5	No regulado.	1 - 5	500 mg/m ³	2	0	0	
(R*,R*)-1,4-Dimercaptobutano-2,3-diol	3483-12-3	No regulado.	1 - 5	-	2	0	0	
T4 DNA Ligase								
Glicerol	56-81-5	No regulado.	30 - 60	-	1	0	0	
XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix								

3. Composición/información sobre los componentes

Cloruro de sodio	7647-14-5	No regulado.	10 - 30	-	2	0	0	
2-Mercaptoetanol	60-24-2	UN2966	1 - 5	-	2	2	1	

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	: DNA-Binding Solution	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.
	PCR Wash Buffer	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.
	XL10-Gold Kan r ultracompetent cells	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.
	pUC18 Control Plasmid DNA	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.
	Cloned Pfu DNA Polymerase	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.
	Srf I	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.
	Polishing Buffer	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.
	10 mM dNTP Mix	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.
	pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested)	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.
	PCR-Script Reaction Buffer	Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en

4. Medidas de primeros auxilios

rATP	<p>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.</p> <p>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.</p>
Control PCR Insert	<p>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.</p>
T4 DNA Ligase	<p>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.</p>
XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	<p>Llamar a un doctor médico o centro de control de envenenamientos inmediatamente. 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.</p>
Contacto con la piel	<p>: DNA-Binding Solution</p> <p>En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita 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.</p>
PCR Wash Buffer	<p>En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita 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.</p>
XL10-Gold Kan r ultracompetent cells	<p>En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita 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.</p>
pUC18 Control Plasmid DNA	<p>En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita 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.</p>
Cloned Pfu DNA Polymerase	<p>En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita 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.</p>
Srf I	<p>En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita la</p>

4. Medidas de primeros auxilios

	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.
Polishing Buffer	En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita 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.
10 mM dNTP Mix	En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita 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.
pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested)	En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita 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.
PCR-Script Reaction Buffer	En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita 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.
rATP	En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita 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.
Control PCR Insert	En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita 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.
T4 DNA Ligase	En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita 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.
XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	Llamar a un doctor médico o centro de control de envenenamientos inmediatamente. En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita 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.

4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación

: DNA-Binding Solution

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.

PCR Wash Buffer

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.

XL10-Gold Kan r ultracompetent cells

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.

pUC18 Control Plasmid DNA

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.

Cloned Pfu DNA Polymerase

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.

Srf I

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.

Polishing Buffer

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.

10 mM dNTP Mix

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.

pPCR-Script Amp SK(+) Cloning

Transladar a la persona afectada al aire libre. Si

4. Medidas de primeros auxilios

Vector (predigested)	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.
PCR-Script Reaction Buffer	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.
rATP	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.
Control PCR Insert	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.
T4 DNA Ligase	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.
XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	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.

Ingestión

: DNA-Binding Solution	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.
PCR Wash Buffer	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.
XL10-Gold Kan r ultracompetent cells	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.

4. Medidas de primeros auxilios

pUC18 Control Plasmid DNA	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.
Cloned Pfu DNA Polymerase	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.
Srf I	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.
Polishing Buffer	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.
10 mM dNTP Mix	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.
pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested)	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.
PCR-Script Reaction Buffer	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.
rATP	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.
Control PCR Insert	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.
T4 DNA Ligase	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.
XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	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.

4. Medidas de primeros auxilios

Protección del personal de primeros auxilios : DNA-Binding Solution

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Sería peligroso a la persona que proporcione ayuda dar resucitación boca-a-boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

PCR Wash Buffer

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

XL10-Gold Kan r ultracompetent cells

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Sería peligroso a la persona que proporcione ayuda dar resucitación boca-a-boca.

pUC18 Control Plasmid DNA

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

Cloned Pfu DNA Polymerase

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Sería peligroso a la persona que proporcione ayuda dar resucitación boca-a-boca.

Srf I

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Sería peligroso a la persona que proporcione ayuda dar resucitación boca-a-boca.

Polishing Buffer

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Sería peligroso a la persona que proporcione ayuda dar resucitación boca-a-boca.

10 mM dNTP Mix

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested)

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

PCR-Script Reaction Buffer

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Sería peligroso a la persona que proporcione ayuda dar resucitación boca-a-boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

rATP

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

Control PCR Insert

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el

4. Medidas de primeros auxilios

T4 DNA Ligase	entrenamiento adecuado. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Sería peligroso a la persona que proporcione ayuda dar resucitación boca-a-boca.
XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Sería peligroso a la persona que proporcione ayuda dar resucitación boca-a-boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.
: DNA-Binding Solution	En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
PCR Wash Buffer	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
XL10-Gold Kan r ultracompetent cells	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
pUC18 Control Plasmid DNA	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Cloned Pfu DNA Polymerase	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Srf I	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Polishing Buffer	En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
10 mM dNTP Mix	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested)	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
PCR-Script Reaction Buffer	En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

Notas para el médico

4. Medidas de primeros auxilios

rATP	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Control PCR 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.
T4 DNA Ligase	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	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	: DNA-Binding Solution	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	PCR Wash Buffer	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	XL10-Gold Kan r ultracompetent cells	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	pUC18 Control Plasmid DNA	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	Cloned Pfu DNA Polymerase	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	Srf I	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	Polishing Buffer	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	10 mM dNTP Mix	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested)	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	PCR-Script Reaction Buffer	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	rATP	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	Control PCR Insert	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	T4 DNA Ligase	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el

5. Medidas de lucha contra incendios

riesgo de que ocurra una explosión.

Medios de extinción

Apropiado(s)	<ul style="list-style-type: none"> : DNA-Binding Solution PCR Wash Buffer XL10-Gold Kan r ultracompetent cells pUC18 Control Plasmid DNA Cloned Pfu DNA Polymerase Srf I Polishing Buffer 10 mM dNTP Mix pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested) PCR-Script Reaction Buffer rATP Control PCR Insert T4 DNA Ligase XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix 	<ul style="list-style-type: none"> Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
No apropiado(s)	<ul style="list-style-type: none"> : DNA-Binding Solution PCR Wash Buffer XL10-Gold Kan r ultracompetent cells pUC18 Control Plasmid DNA Cloned Pfu DNA Polymerase Srf I Polishing Buffer 10 mM dNTP Mix pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested) PCR-Script Reaction Buffer rATP Control PCR Insert T4 DNA Ligase XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix 	<ul style="list-style-type: none"> No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno.
Riesgos especiales de exposición	<ul style="list-style-type: none"> : DNA-Binding Solution PCR Wash Buffer XL10-Gold Kan r ultracompetent cells pUC18 Control Plasmid DNA 	<ul style="list-style-type: none"> No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

5. Medidas de lucha contra incendios

Cloned Pfu DNA Polymerase	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Srf I	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Polishing Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
10 mM dNTP Mix	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested)	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
PCR-Script Reaction Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
rATP	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Control PCR Insert	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
T4 DNA Ligase	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Productos de descomposición térmica peligrosos : DNA-Binding Solution	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno óxidos de azufre
PCR Wash Buffer	Ningún dato específico.
XL10-Gold Kan r ultracompetent cells	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de azufre compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos
pUC18 Control Plasmid DNA	Ningún dato específico.
Cloned Pfu DNA Polymerase	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
Srf I	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos
Polishing Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno

5. Medidas de lucha contra incendios

10 mM dNTP Mix
pPCR-Script Amp SK(+) Cloning
Vector (predigested)
PCR-Script Reaction Buffer

óxidos de azufre
compuestos halógenos.
Ningún dato específico.
Ningún dato específico.

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
dióxido de carbono
monóxido de carbono
óxidos del nitrógeno
óxidos de azufre
compuestos halógenos.
óxido/óxidos metálico/metálicos

rATP
Control PCR Insert
T4 DNA Ligase

Ningún dato específico.
Ningún dato específico.
Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
dióxido de carbono
monóxido de carbono

XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
dióxido de carbono
monóxido de carbono
óxidos de azufre
compuestos halógenos.
óxido/óxidos metálico/metálicos

Equipo de protección especial para los bomberos

: 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 : DNA-Binding Solution

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. No respire los vapores o nieblas. 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).

PCR Wash Buffer

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

XL10-Gold Kan r ultracompetent cells

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

6. Medidas en caso de vertido accidental

	equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
pUC18 Control Plasmid DNA	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).
Cloned Pfu DNA Polymerase	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
Srf I	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).
Polishing Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
10 mM dNTP Mix	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested)	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).
PCR-Script Reaction Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los

6. Medidas en caso de vertido accidental

	alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. No respire los vapores o nieblas. 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).
rATP	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).
Control PCR Insert	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).
T4 DNA Ligase	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. No respire los vapores o nieblas. 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).
Precauciones ambientales : DNA-Binding Solution	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
PCR Wash Buffer	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
XL10-Gold Kan r ultracompetent cells	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

6. Medidas en caso de vertido accidental

pUC18 Control Plasmid DNA	<p>polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p> <p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>
Cloned Pfu DNA Polymerase	<p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>
Srf I	<p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>
Polishing Buffer	<p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>
10 mM dNTP Mix	<p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>
pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested)	<p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>
PCR-Script Reaction Buffer	<p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>
rATP	<p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>
Control PCR Insert	<p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>
T4 DNA Ligase	<p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado</p>

6. Medidas en caso de vertido accidental

		<p>polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p> <p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>
Métodos para limpieza	: DNA-Binding Solution	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
	PCR Wash Buffer	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
	XL10-Gold Kan r ultracompetent cells	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
	pUC18 Control Plasmid DNA	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
	Cloned Pfu DNA Polymerase	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
	Srf I	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
	Polishing Buffer	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua,</p>

6. Medidas en caso de vertido accidental

10 mM dNTP Mix	<p>absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p> <p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested)	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
PCR-Script Reaction Buffer	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
rATP	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
Control PCR Insert	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
T4 DNA Ligase	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>

6. Medidas en caso de vertido accidental

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

: DNA-Binding Solution

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 introducir en ojos o en la piel o ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. 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.

PCR Wash Buffer

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.

XL10-Gold Kan r ultracompetent cells

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.

pUC18 Control Plasmid DNA

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.

Cloned Pfu DNA Polymerase

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena

7. Manipulación y almacenamiento

	<p>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.</p>
Srf I	<p>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.</p>
Polishing Buffer	<p>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.</p>
10 mM dNTP Mix	<p>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.</p>
pPCR-Script Amp SK(+) Cloning	<p>Use el equipo de protección personal adecuado</p>

7. Manipulación y almacenamiento

Vector (predigested)

(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.

PCR-Script Reaction Buffer

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 introducir en ojos o en la piel o ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. 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.

rATP

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.

Control PCR Insert

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.

T4 DNA Ligase

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.

XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix

Use el equipo de protección personal adecuado

7. Manipulación y almacenamiento

(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. Las personas con antecedentes de sensibilización cutánea no deben trabajar en ningún proceso en el que se utilice este producto. No introducir en ojos o en la piel o ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. 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.

Almacenamiento : DNA-Binding Solution

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.

PCR Wash Buffer

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver sección 10) y comida y bebida. 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.

XL10-Gold Kan r ultracompetent cells

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.

Conservar de acuerdo con las normas locales.

7. Manipulación y almacenamiento

pUC18 Control Plasmid DNA

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.

Cloned Pfu DNA Polymerase

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

Srf I

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.

Polishing Buffer

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver sección 10) y comida y bebida. 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.

10 mM dNTP Mix

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

7. Manipulación y almacenamiento

pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested)

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.

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.

PCR-Script Reaction Buffer

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver sección 10) y comida y bebida. 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.

rATP

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.

Control PCR 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.

T4 DNA Ligase

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

7. Manipulación y almacenamiento

XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix

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.

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
XL10-Gold Kan^r ultracompetent cells Glicerol Sacarosa	NOM-010-STPS (México, 9/2000). LMPE-PPT: 10 mg/m ³ 8 hora(s). Estado: niebla NOM-010-STPS (México, 9/2000). LMPE-PPT: 10 mg/m ³ 8 hora(s). LMPE-CT: 20 mg/m ³ 15 minuto(s).
Cloned Pfu DNA Polymerase Glicerol	NOM-010-STPS (México, 9/2000). LMPE-PPT: 10 mg/m ³ 8 hora(s). Estado: niebla
Srf I Glicerol	NOM-010-STPS (México, 9/2000). LMPE-PPT: 10 mg/m ³ 8 hora(s). Estado: niebla
PCR-Script Reaction Buffer Dicloruro de manganeso	NOM-010-STPS (México, 9/2000). LMPE-PPT: 0.2 mg/m ³ , (como Mn) 8 hora(s).
T4 DNA Ligase Glicerol	NOM-010-STPS (México, 9/2000). LMPE-PPT: 10 mg/m ³ 8 hora(s). 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.

8. Controles de exposición/protección personal

- Medidas técnicas** : Use sólo con ventilación adecuada. Utilizar recintos de proceso, sistemas de ventilación locales, u otros procedimientos de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.
- 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 un avalúo del riesgo indica 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.
- 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, lloviznas o polvos.
- 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	: DNA-Binding Solution	Líquido.
	: PCR Wash Buffer	Líquido.
	: XL10-Gold Kan r ultracompetent cells	Líquido.
	: pUC18 Control Plasmid DNA	Líquido.
	: Cloned Pfu DNA Polymerase	Líquido.
	: Srf I	Líquido.
	: Polishing Buffer	Líquido.
	: 10 mM dNTP Mix	Líquido.
	: pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested)	Líquido.
	: PCR-Script Reaction Buffer	Líquido.
	: rATP	Líquido.
	: Control PCR Insert	Líquido.
	: T4 DNA Ligase	Líquido.
	: XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	Líquido.
	Punto de Inflamación	: DNA-Binding solution
: PCR Wash Buffer		No disponible.
: XL10-Gold Kan r ultracompetent cells		No disponible.
: pUC18 Control Plasmid DNA		No disponible.
: Cloned Pfu DNA Polymerase		No disponible.
: Srf I		No disponible.

9. Propiedades físicas y químicas

	Polishing Buffer	No disponible.
	10 mM dNTP Mix	No disponible.
	pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested)	No disponible.
	PCR-Script Reaction Buffer	No disponible.
	rATP	No disponible.
	Control PCR Insert	No disponible.
	T4 DNA Ligase	No disponible.
	XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	No disponible.
Temperatura de autoignición	: DNA-Binding Solution	No disponible.
	PCR Wash Buffer	No disponible.
	XL10-Gold Kan r ultracompetent cells	No disponible.
	pUC18 Control Plasmid DNA	No disponible.
	Cloned Pfu DNA Polymerase	No disponible.
	Srf I	No disponible.
	Polishing Buffer	No disponible.
	10 mM dNTP Mix	No disponible.
	pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested)	No disponible.
	PCR-Script Reaction Buffer	No disponible.
	rATP	No disponible.
	Control PCR Insert	No disponible.
	T4 DNA Ligase	No disponible.
	XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	No disponible.
Límites de inflamabilidad	: DNA-Binding Solution	No disponible.
	PCR Wash Buffer	No disponible.
	XL10-Gold Kan r ultracompetent cells	No disponible.
	pUC18 Control Plasmid DNA	No disponible.
	Cloned Pfu DNA Polymerase	No disponible.
	Srf I	No disponible.
	Polishing Buffer	No disponible.
	10 mM dNTP Mix	No disponible.
	pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested)	No disponible.
	PCR-Script Reaction Buffer	No disponible.
	rATP	No disponible.
	Control PCR Insert	No disponible.
	T4 DNA Ligase	No disponible.
	XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	No disponible.
Color	: DNA-Binding Solution	No disponible.
	PCR Wash Buffer	No disponible.
	XL10-Gold Kan r ultracompetent cells	No disponible.
	pUC18 Control Plasmid DNA	No disponible.
	Cloned Pfu DNA Polymerase	No disponible.
	Srf I	No disponible.
	Polishing Buffer	No disponible.
	10 mM dNTP Mix	No disponible.
	pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested)	No disponible.
	PCR-Script Reaction Buffer	No disponible.
	rATP	No disponible.
	Control PCR Insert	No disponible.
	T4 DNA Ligase	No disponible.
	XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	No disponible.

9. Propiedades físicas y químicas

Olor	:	DNA-Binding Solution	No disponible.
		PCR Wash Buffer	No disponible.
		XL10-Gold Kan r ultracompetent cells	No disponible.
		pUC18 Control Plasmid DNA	No disponible.
		Cloned Pfu DNA Polymerase	No disponible.
		Srf I	No disponible.
		Polishing Buffer	No disponible.
		10 mM dNTP Mix	No disponible.
		pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested)	No disponible.
		PCR-Script Reaction Buffer	No disponible.
		rATP	No disponible.
		Control PCR Insert	No disponible.
		T4 DNA Ligase	No disponible.
		XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	No disponible.
Peso molecular	:	DNA-Binding Solution	No aplicable.
		PCR Wash Buffer	No aplicable.
		XL10-Gold Kan r ultracompetent cells	No aplicable.
		pUC18 Control Plasmid DNA	No aplicable.
		Cloned Pfu DNA Polymerase	No aplicable.
		Srf I	No aplicable.
		Polishing Buffer	No aplicable.
		10 mM dNTP Mix	No aplicable.
		pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested)	No aplicable.
		PCR-Script Reaction Buffer	No aplicable.
		rATP	No aplicable.
		Control PCR Insert	No aplicable.
		T4 DNA Ligase	No aplicable.
		XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	No aplicable.
pH	:	DNA-Binding solution	6.4
		PCR Wash Buffer	6.4
		XL10-Gold Kan r ultracompetent cells	6.4
		pUC18 Control Plasmid DNA	7.5
		Cloned Pfu DNA Polymerase	8.2
		Srf I	7.5
		Polishing Buffer	8.8
		10 mM dNTP Mix	No disponible.
		pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested)	7.5
		PCR-Script Reaction Buffer	7.5
		rATP	7
		Control PCR Insert	7 a 9
		T4 DNA Ligase	7.5
		XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	No disponible.
Punto de ebullición/condensación	:	DNA-Binding solution	No disponible.
		PCR Wash Buffer	100°C (212°F)
		XL10-Gold Kan r ultracompetent cells	No disponible.
		pUC18 Control Plasmid DNA	100°C (212°F)
		Cloned Pfu DNA Polymerase	No disponible.
		Srf I	No disponible.
		Polishing Buffer	No disponible.
	10 mM dNTP Mix	100°C (212°F)	

9. Propiedades físicas y químicas

	pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested)	100°C (212°F)
	PCR-Script Reaction Buffer	No disponible.
	rATP	100°C (212°F)
	Control PCR Insert	100°C (212°F)
	T4 DNA Ligase	No disponible.
	XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	No disponible.
Punto de fusión/congelación	: DNA-Binding solution	No disponible.
	PCR Wash Buffer	0°C (32°F)
	XL10-Gold Kan r ultracompetent cells	No disponible.
	pUC18 Control Plasmid DNA	0°C (32°F)
	Cloned Pfu DNA Polymerase	No disponible.
	Srf I	No disponible.
	Polishing Buffer	No disponible.
	10 mM dNTP Mix	0°C (32°F)
	pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested)	0°C (32°F)
	PCR-Script Reaction Buffer	No disponible.
	rATP	0°C (32°F)
	Control PCR Insert	0°C (32°F)
	T4 DNA Ligase	No disponible.
	XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	No disponible.
Densidad	: DNA-Binding Solution	No disponible.
	PCR Wash Buffer	No disponible.
	XL10-Gold Kan r ultracompetent cells	No disponible.
	pUC18 Control Plasmid DNA	No disponible.
	Cloned Pfu DNA Polymerase	No disponible.
	Srf I	No disponible.
	Polishing Buffer	No disponible.
	10 mM dNTP Mix	No disponible.
	pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested)	No disponible.
	PCR-Script Reaction Buffer	No disponible.
	rATP	No disponible.
	Control PCR Insert	No disponible.
	T4 DNA Ligase	No disponible.
	XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	No disponible.
Presión de vapor	: DNA-Binding Solution	No disponible.
	PCR Wash Buffer	No disponible.
	XL10-Gold Kan r ultracompetent cells	No disponible.
	pUC18 Control Plasmid DNA	No disponible.
	Cloned Pfu DNA Polymerase	No disponible.
	Srf I	No disponible.
	Polishing Buffer	No disponible.
	10 mM dNTP Mix	No disponible.
	pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested)	No disponible.
	PCR-Script Reaction Buffer	No disponible.
	rATP	No disponible.
	Control PCR Insert	No disponible.
	T4 DNA Ligase	No disponible.
	XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	No disponible.

9. Propiedades físicas y químicas

Densidad de vapor	:	DNA-Binding Solution	No disponible.
		PCR Wash Buffer	No disponible.
		XL10-Gold Kan r ultracompetent cells	No disponible.
		pUC18 Control Plasmid DNA	No disponible.
		Cloned Pfu DNA Polymerase	No disponible.
		Srf I	No disponible.
		Polishing Buffer	No disponible.
		10 mM dNTP Mix	No disponible.
		pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested)	No disponible.
		PCR-Script Reaction Buffer	No disponible.
		rATP	No disponible.
		Control PCR Insert	No disponible.
		T4 DNA Ligase	No disponible.
		XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	No disponible.
Volatilidad	:	DNA-Binding Solution	No disponible.
		PCR Wash Buffer	No disponible.
		XL10-Gold Kan r ultracompetent cells	No disponible.
		pUC18 Control Plasmid DNA	No disponible.
		Cloned Pfu DNA Polymerase	No disponible.
		Srf I	No disponible.
		Polishing Buffer	No disponible.
		10 mM dNTP Mix	No disponible.
		pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested)	No disponible.
		PCR-Script Reaction Buffer	No disponible.
		rATP	No disponible.
		Control PCR Insert	No disponible.
		T4 DNA Ligase	No disponible.
		XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	No disponible.
Umbral del olor	:	DNA-Binding Solution	No disponible.
		PCR Wash Buffer	No disponible.
		XL10-Gold Kan r ultracompetent cells	No disponible.
		pUC18 Control Plasmid DNA	No disponible.
		Cloned Pfu DNA Polymerase	No disponible.
		Srf I	No disponible.
		Polishing Buffer	No disponible.
		10 mM dNTP Mix	No disponible.
		pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested)	No disponible.
		PCR-Script Reaction Buffer	No disponible.
		rATP	No disponible.
		Control PCR Insert	No disponible.
		T4 DNA Ligase	No disponible.
		XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	No disponible.
Indice de evaporación	:	DNA-Binding Solution	No disponible.
		PCR Wash Buffer	No disponible.
		XL10-Gold Kan r ultracompetent cells	No disponible.
		pUC18 Control Plasmid DNA	No disponible.
		Cloned Pfu DNA Polymerase	No disponible.
		Srf I	No disponible.
		Polishing Buffer	No disponible.
		10 mM dNTP Mix	No disponible.
		pPCR-Script Amp SK(+) Cloning	No disponible.

9. Propiedades físicas y químicas

	Vector (predigested)	No disponible.
	PCR-Script Reaction Buffer	No disponible.
	rATP	No disponible.
	Control PCR Insert	No disponible.
	T4 DNA Ligase	No disponible.
	XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	No disponible.
Solubilidad	: DNA-Binding Solution	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	PCR Wash Buffer	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	XL10-Gold Kan r ultracompetent cells	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	pUC18 Control Plasmid DNA	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Cloned Pfu DNA Polymerase	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Srf I	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Polishing Buffer	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	10 mM dNTP Mix	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested)	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	PCR-Script Reaction Buffer	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	rATP	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Control PCR Insert	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	T4 DNA Ligase	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	: DNA-Binding Solution	El producto es estable.
	PCR Wash Buffer	El producto es estable.
	XL10-Gold Kan r ultracompetent cells	El producto es estable.
	pUC18 Control Plasmid DNA	El producto es estable.
	Cloned Pfu DNA Polymerase	El producto es estable.
	Srf I	El producto es estable.
	Polishing Buffer	El producto es estable.
	10 mM dNTP Mix	El producto es estable.
	pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested)	El producto es estable.
	PCR-Script Reaction Buffer	El producto es estable.
	rATP	El producto es estable.
	Control PCR Insert	El producto es estable.
	T4 DNA Ligase	El producto es estable.
	XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	El producto es estable.

10. Estabilidad y reactividad

PCR-Script Reaction Buffer	descomposición peligrosos. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
rATP	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Control PCR Insert	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
T4 DNA Ligase	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Posibilidad de reacciones peligrosas : DNA-Binding Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
PCR Wash Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
XL10-Gold Kan r ultracompetent cells	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
pUC18 Control Plasmid DNA	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Cloned Pfu DNA Polymerase	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Srf I	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Polishing Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
10 mM dNTP Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested)	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
PCR-Script Reaction Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
rATP	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Control PCR Insert	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
T4 DNA Ligase	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
XL10-Gold Kan r ultracompetent cells				
Dimetil sulfóxido	DL50 Dérmica	Rata	40000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	14500 mg/kg	-
Sacarosa	DL50 Oral	Rata	29700 mg/kg	-
Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
Cloruro de potasio	DL50 Oral	Rata	2600 mg/kg	-

11. Información toxicológica

Cloned Pfu DNA Polymerase Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
Srf I Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
Cloruro de potasio	DL50 Oral	Rata	2600 mg/kg	-
Polishing Buffer Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-	DL50 Oral	Rata	1800 mg/kg	-
Sulfato de amonio	DL50 Oral	Rata	2840 mg/kg	-
PCR-Script Reaction Buffer Dicloruro de manganeso	DL50 Oral	Rata	250 mg/kg	-
T4 DNA Ligase Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix Cloruro de sodio	CL50 Inhalación Polvo y nieblas	Rata	>42 g/m ³	1 horas
	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-
2-Mercaptoetanol	DL50 Dérmica	Conejo	200 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	244 mg/kg	-

Toxicidad crónica

Conclusión/Sumario : No disponible.

Irritación/Corrosión

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Puntuación	Puntuación	Exposición	Observación
DNA-Binding Solution Trometamol	Piel - Irritante moderado Piel - Irritante fuerte	Conejo Conejo	- -	25 Percent 500 milligrams	- -
XL10-Gold Kan r ultracompetent cells Dimetil sulfóxido	Ojos - Irritante leve Ojos - Irritante leve Piel - Irritante leve Piel - Irritante leve	Conejo Conejo Conejo Conejo	- - - -	24 horas 500 milligrams 100 milligrams 24 horas 500 milligrams 100 milligrams	- - - -
Glicerol	Ojos - Irritante leve Piel - Irritante leve	Conejo Conejo	- -	24 horas 500 milligrams 24 horas 500 milligrams	- -
Cloruro de potasio	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
Cloned Pfu DNA Polymerase Glicerol	Ojos - Irritante leve Piel - Irritante leve	Conejo Conejo	- -	24 horas 500 milligrams 24 horas 500	- -

11. Información toxicológica

				milligrams	
Srf I Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
Cloruro de potasio	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
Polishing Buffer Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 10 microliters	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 microliters	-
T4 DNA Ligase Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix 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	-
2-Mercaptoetanol	Ojos - Irritante fuerte	Conejo	-	2 milligrams	-

Conclusión/Sumario : No disponible.

Sensibilizador

Conclusión/Sumario : No disponible.

Carcinogenicidad

Grado de riesgo

Nombre de producto o ingrediente	ACGIH	IARP	EPA	NIOSH	NTP	OSHA
XL10-Gold Kan r ultracompetent cells Sacarosa	A4	-	-	-	-	-

Mutagenicidad

Conclusión/Sumario : No disponible.

Teratogenicidad

Conclusión/Sumario : No disponible.

Toxicidad reproductiva

Conclusión/Sumario : No disponible.

Otros síntomas adversos

DNA-Binding Solution	No disponible.
PCR Wash Buffer	No disponible.
XL10-Gold Kan r ultracompetent cells	No disponible.
pUC18 Control Plasmid DNA	No disponible.
Cloned Pfu DNA Polymerase	No disponible.
Srf I	No disponible.

11. Información toxicológica

Polishing Buffer	No disponible.
10 mM dNTP Mix	No disponible.
pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested)	No disponible.
PCR-Script Reaction Buffer	No disponible.
rATP	No disponible.
Control PCR Insert	No disponible.
T4 DNA Ligase	No disponible.
XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	No disponible.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Ecotoxicidad acuática

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición	
XL10-Gold Kan r ultracompetent cells Dimetil sulfóxido	Agudo CL50 25000 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato - <24 horas	48 horas	
	Agudo CL50 34000000 ug/L Agua fresca	Pez - Pimephales promelas - 31 días - 15.8 mm - 0.062 g	96 horas	
	Crónico NOEC <0.1 g/L Agua fresca	Pez - Danio rerio - Embrión - 4 a 6 horas	30 días	
Glicerol	Agudo CL50 54 a 57 ml/L Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss - 0.9 g	96 horas	
Cloruro de potasio	Agudo EC50 1337000 ug/L Agua fresca	Algas - Navicula seminulum	96 horas	
	Agudo EC50 83000 ug/L Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - 12 horas	48 horas	
	Agudo CL50 16.5 mg/L Agua fresca	Crustáceos - Diaphanosoma brachyurum - Neonato - 24 horas	48 horas	
	Agudo CL50 435000 ug/L Agua fresca	Pez - Gambusia affinis - Adulto	96 horas	
Cloned Pfu DNA Polymerase Glicerol	Agudo CL50 54 a 57 ml/L Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss - 0.9 g	96 horas	
Srf I Glicerol	Agudo CL50 54 a 57 ml/L Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss - 0.9 g	96 horas	
	Cloruro de potasio	Agudo EC50 1337000 ug/L Agua fresca	Algas - Navicula seminulum	96 horas
	Agudo EC50 83000 ug/L Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - 12 horas	48 horas	
	Agudo CL50 16.5 mg/L Agua fresca	Crustáceos - Diaphanosoma brachyurum - Neonato - 24 horas	48 horas	
	Agudo CL50 435000 ug/L Agua fresca	Pez - Gambusia affinis - Adulto	96 horas	
Polishing Buffer Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-	Agudo CL50 5.85 mg/L Agua fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia rigaudi - Neonato - 24 horas	48 horas	
	Agudo CL50 11.2 mg/L Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato - 24 horas	48 horas	
	Agudo CL50 2800 a 3200 ug/L Agua fresca	Pez - Lepomis macrochirus - 1 g	96 horas	
Sulfato de amonio	Agudo EC50 59000 ug/L Agua fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia dubia - Neonato - <24 horas	48 horas	

12. Información ecológica

PCR-Script Reaction Buffer Dicloruro de manganeso (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutano-2,3-diol T4 DNA Ligase Glicerol XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix Cloruro de sodio	Agudo CL50 14000 a 15000 ug/L Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Joven - <=24 horas	48 horas
	Agudo CL50 68 ug/L Agua fresca	Pez - Oncorhynchus gorboscha - Alevín	96 horas
	Crónico NOEC 143 ug/L Agua de mar	Pez - Salmo salar - Posterior al smolt - 225 g	5 semanas
	Agudo EC50 4700 ug/L Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 51800 ug/L Agua de mar	Crustáceos - Artemia sp. - Nauplio	48 horas
	Agudo CL50 220 ppm Agua de mar	Pez - Lates calcarifer - Alevín - 11 mm	96 horas
	Crónico NOEC 510 ug/L Agua fresca	Pez - Salmo trutta - Etapa con ojos, embrión con ojos	62 días
	Agudo CL50 27000 a 30000 ug/L Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - <24 horas	48 horas
	Agudo CL50 54 a 57 ml/L Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss - 0.9 g	96 horas
	Agudo EC50 2430000 ug/L Agua fresca	Algas - Navicula seminulum	96 horas
Agudo EC50 402600 a 469200 ug/L Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas	
Agudo CL50 1042 mg/L Agua fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia dubia - <24 horas	48 horas	
Agudo CL50 1000000 ug/L Agua fresca	Pez - Morone saxatilis - Larva	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

: DNA-Binding Solution	No disponible.
PCR Wash Buffer	No disponible.
XL10-Gold Kan r ultracompetent cells	No disponible.
pUC18 Control Plasmid DNA	No disponible.
Cloned Pfu DNA Polymerase	No disponible.
Srf I	No disponible.
Polishing Buffer	No disponible.
10 mM dNTP Mix	No disponible.
pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested)	No disponible.
PCR-Script Reaction Buffer	No disponible.
rATP	No disponible.
Control PCR Insert	No disponible.
T4 DNA Ligase	No disponible.
XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	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. No se deben eliminar cantidades significativas de desechos del producto hacia los canales de aguas residuales, sino a una planta apropiada de tratamiento de efluentes. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. 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. 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 : DNA-Binding Solution	NOCIVO SI SE INHALA. CAUSA IRRITACIÓN OCULAR, EN LA PIEL Y EN EL TRACTO RESPIRATORIO. PUEDE SER PERJUDICIAL SI SE ABSORBE A TRAVÉS DE LA PIEL O SI SE INGIERE. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.
PCR Wash Buffer	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
XL10-Gold Kan r ultracompetent cells	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.
pUC18 Control Plasmid DNA	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES

16. Otra información

Cloned Pfu DNA Polymerase	RECOMENDADAS PARA SU USO. 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.
Srf I	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.
Polishing Buffer	CAUSA IRRITACIÓN OCULAR, EN LA PIEL Y EN EL TRACTO RESPIRATORIO. PUEDE SER NOCIVO SI SE INGIERE. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.
10 mM dNTP Mix	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
pPCR-Script Amp SK(+) Cloning Vector (predigested)	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
PCR-Script Reaction Buffer	NOCIVO POR INGESTIÓN. CAUSA IRRITACIÓN OCULAR, EN LA PIEL Y EN EL TRACTO RESPIRATORIO. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.
rATP	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
Control PCR Insert	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
T4 DNA Ligase	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.
XL10-Gold 2-mercaptoethanol mix	PUEDE CAUSAR LA MUERTE SI ES ABSORBIDO POR LA PIEL. NOCIVO POR INGESTIÓN. CAUSA IRRITACIÓN OCULAR, EN LA PIEL Y EN EL TRACTO RESPIRATORIO. PUEDE PROVOCAR UNA ALERGIA EN LA PIEL. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.

Fecha de emisión : 09/23/2011
Fecha de la edición anterior : No hay validación anterior.
Versión : 2

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

Aviso al lector

16. Otra información

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.