

# Hoja de datos de seguridad del material



## InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

### 1. Identificación del producto y la compañía

<b>Nombre del producto</b>	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213																																										
<b>Usos del material</b>	: Reactivo analítico.																																										
	<table border="0"> <tr><td>β-Mercaptoethanol</td><td>0.75 ml</td></tr> <tr><td>pNTAP Shuttle vector-A</td><td>0.02 ml</td></tr> <tr><td>pNTAP Shuttle vector-B</td><td>0.02 ml</td></tr> <tr><td>pNTAP Shuttle vector-C</td><td>0.02 ml</td></tr> <tr><td>Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector</td><td>0.02 ml</td></tr> <tr><td>pShuttle-CMV-lacZ Control Vector</td><td>0.01 ml</td></tr> <tr><td>AD-293 Cell Line &gt;1 x 10e6 Viable Cells</td><td>1 ml</td></tr> <tr><td>BJ5183-AD-1 electroporation competent cells</td><td>0.5 ml</td></tr> <tr><td>Transformation Control</td><td>0.1 ng/μl 10 μl</td></tr> <tr><td>XL10-Gold Ultracompetent cells</td><td>0.5 ml</td></tr> <tr><td>XL10-Gold 2-Mercaptoethanol</td><td>0.05 ml</td></tr> <tr><td>pUC 18 DNA Control Plasmid</td><td>0.1 ng/μl 10 μl</td></tr> <tr><td>Lysis Buffer</td><td>50 ml</td></tr> <tr><td>0.5 M EDTA</td><td>0.2 ml</td></tr> <tr><td>Streptavidin Resin</td><td>1.25 ml</td></tr> <tr><td>Streptavidin Binding Buffer</td><td>25 ml</td></tr> <tr><td>Streptavidin Elution Buffer</td><td>5 ml</td></tr> <tr><td>Streptavidin Supernatant Supplement</td><td>0.1 ml</td></tr> <tr><td>MS-Grade Calmodulin Resin</td><td>0.625 ml</td></tr> <tr><td>Calmodulin Binding Buffer</td><td>40 ml</td></tr> <tr><td>Calmodulin Elution Buffer</td><td>2.5 ml</td></tr> </table>	β-Mercaptoethanol	0.75 ml	pNTAP Shuttle vector-A	0.02 ml	pNTAP Shuttle vector-B	0.02 ml	pNTAP Shuttle vector-C	0.02 ml	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	0.02 ml	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	0.01 ml	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	1 ml	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	0.5 ml	Transformation Control	0.1 ng/μl 10 μl	XL10-Gold Ultracompetent cells	0.5 ml	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	0.05 ml	pUC 18 DNA Control Plasmid	0.1 ng/μl 10 μl	Lysis Buffer	50 ml	0.5 M EDTA	0.2 ml	Streptavidin Resin	1.25 ml	Streptavidin Binding Buffer	25 ml	Streptavidin Elution Buffer	5 ml	Streptavidin Supernatant Supplement	0.1 ml	MS-Grade Calmodulin Resin	0.625 ml	Calmodulin Binding Buffer	40 ml	Calmodulin Elution Buffer	2.5 ml
β-Mercaptoethanol	0.75 ml																																										
pNTAP Shuttle vector-A	0.02 ml																																										
pNTAP Shuttle vector-B	0.02 ml																																										
pNTAP Shuttle vector-C	0.02 ml																																										
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	0.02 ml																																										
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	0.01 ml																																										
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	1 ml																																										
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	0.5 ml																																										
Transformation Control	0.1 ng/μl 10 μl																																										
XL10-Gold Ultracompetent cells	0.5 ml																																										
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	0.05 ml																																										
pUC 18 DNA Control Plasmid	0.1 ng/μl 10 μl																																										
Lysis Buffer	50 ml																																										
0.5 M EDTA	0.2 ml																																										
Streptavidin Resin	1.25 ml																																										
Streptavidin Binding Buffer	25 ml																																										
Streptavidin Elution Buffer	5 ml																																										
Streptavidin Supernatant Supplement	0.1 ml																																										
MS-Grade Calmodulin Resin	0.625 ml																																										
Calmodulin Binding Buffer	40 ml																																										
Calmodulin Elution Buffer	2.5 ml																																										
<b>Proveedor/Fabricante</b>	: Agilent Technologies, Inc. 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA 800-227-9770																																										
<b>Número Del Producto (Equipo Químico.)</b>	: 240213																																										
<b>Número Del Producto</b>	: <table border="0"> <tr><td>β-Mercaptoethanol</td><td>240107-53</td></tr> <tr><td>pNTAP Shuttle vector-A</td><td>240214-51</td></tr> <tr><td>pNTAP Shuttle vector-B</td><td>240214-52</td></tr> <tr><td>pNTAP Shuttle vector-C</td><td>240214-53</td></tr> <tr><td>Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector</td><td>240217-51</td></tr> <tr><td>pShuttle-CMV-lacZ Control Vector</td><td>240008-51</td></tr> <tr><td>AD-293 Cell Line &gt;1 x 10e6 Viable Cells</td><td>240085-41</td></tr> <tr><td>BJ5183-AD-1 electroporation competent cells</td><td>200157-41</td></tr> <tr><td>Transformation Control</td><td>200157-42</td></tr> <tr><td>XL10-Gold Ultracompetent cells</td><td>200315-41</td></tr> <tr><td>XL10-Gold 2-Mercaptoethanol</td><td>200314-43</td></tr> <tr><td>pUC 18 DNA Control Plasmid</td><td>200231-42</td></tr> <tr><td>Lysis Buffer</td><td>240107-51</td></tr> <tr><td>0.5 M EDTA</td><td>240107-52</td></tr> <tr><td>Streptavidin Resin</td><td>240105-51</td></tr> <tr><td>Streptavidin Binding Buffer</td><td>240107-54</td></tr> <tr><td>Streptavidin Elution Buffer</td><td>240107-56</td></tr> <tr><td>Streptavidin Supernatant Supplement</td><td>240107-57</td></tr> <tr><td>MS-Grade Calmodulin Resin</td><td>240106-51</td></tr> <tr><td>Calmodulin Binding Buffer</td><td>240107-58</td></tr> <tr><td>Calmodulin Elution Buffer</td><td>240107-59</td></tr> </table>	β-Mercaptoethanol	240107-53	pNTAP Shuttle vector-A	240214-51	pNTAP Shuttle vector-B	240214-52	pNTAP Shuttle vector-C	240214-53	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	240217-51	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	240008-51	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	240085-41	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	200157-41	Transformation Control	200157-42	XL10-Gold Ultracompetent cells	200315-41	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	200314-43	pUC 18 DNA Control Plasmid	200231-42	Lysis Buffer	240107-51	0.5 M EDTA	240107-52	Streptavidin Resin	240105-51	Streptavidin Binding Buffer	240107-54	Streptavidin Elution Buffer	240107-56	Streptavidin Supernatant Supplement	240107-57	MS-Grade Calmodulin Resin	240106-51	Calmodulin Binding Buffer	240107-58	Calmodulin Elution Buffer	240107-59
β-Mercaptoethanol	240107-53																																										
pNTAP Shuttle vector-A	240214-51																																										
pNTAP Shuttle vector-B	240214-52																																										
pNTAP Shuttle vector-C	240214-53																																										
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	240217-51																																										
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	240008-51																																										
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	240085-41																																										
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	200157-41																																										
Transformation Control	200157-42																																										
XL10-Gold Ultracompetent cells	200315-41																																										
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	200314-43																																										
pUC 18 DNA Control Plasmid	200231-42																																										
Lysis Buffer	240107-51																																										
0.5 M EDTA	240107-52																																										
Streptavidin Resin	240105-51																																										
Streptavidin Binding Buffer	240107-54																																										
Streptavidin Elution Buffer	240107-56																																										
Streptavidin Supernatant Supplement	240107-57																																										
MS-Grade Calmodulin Resin	240106-51																																										
Calmodulin Binding Buffer	240107-58																																										
Calmodulin Elution Buffer	240107-59																																										
<b>Fecha de validación</b>	: 05/31/2016																																										
<b>En caso de emergencia</b>	: CHEMTREC®: 01-800-681-9531																																										


## 1. Identificación del producto y la compañía

## 2. Identificación de peligros

<b>Estado físico</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	Líquido.
		pNTAP Shuttle vector-A	Líquido.
		pNTAP Shuttle vector-B	Líquido.
		pNTAP Shuttle vector-C	Líquido.
		Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Líquido.
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Líquido.
		AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Líquido.
		BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Líquido.
		Transformation Control	Líquido.
		XL10-Gold Ultracompetent cells	Líquido.
		XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Líquido.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Líquido.
		Lysis Buffer	Líquido.
		0.5 M EDTA	Líquido.
		Streptavidin Resin	Líquido.
		Streptavidin Binding Buffer	Líquido.
		Streptavidin Elution Buffer	Líquido.
		Streptavidin Supernatant Supplement	Líquido.
		MS-Grade Calmodulin Resin	Líquido.
		Calmodulin Binding Buffer	Líquido.
	Calmodulin Elution Buffer	Líquido.	
<b>Olor</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	Característico.
		pNTAP Shuttle vector-A	No disponible.
		pNTAP Shuttle vector-B	No disponible.
		pNTAP Shuttle vector-C	No disponible.
		Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	No disponible.
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	No disponible.
		AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	No disponible.
		BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	No disponible.
		Transformation Control	No disponible.
		XL10-Gold Ultracompetent cells	No disponible.
		XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	No disponible.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	No disponible.
		Lysis Buffer	No disponible.
		0.5 M EDTA	No disponible.
		Streptavidin Resin	No disponible.
		Streptavidin Binding Buffer	No disponible.
		Streptavidin Elution Buffer	No disponible.
		Streptavidin Supernatant Supplement	No disponible.
		MS-Grade Calmodulin Resin	No disponible.
		Calmodulin Binding Buffer	No disponible.
	Calmodulin Elution Buffer	No disponible.	

### Visión general de la Emergencia


## 2. Identificación de peligros

<b>Palabra de advertencia</b>	:  Mercaptoethanol	¡PELIGRO!	
		pNTAP Shuttle vector-A	Sin palabra de advertencia.
		pNTAP Shuttle vector-B	Sin palabra de advertencia.
		pNTAP Shuttle vector-C	Sin palabra de advertencia.
		Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Sin palabra de advertencia.
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Sin palabra de advertencia.
		AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Sin palabra de advertencia.
		BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Sin palabra de advertencia.
		Transformation Control	Sin palabra de advertencia.
		XL10-Gold Ultracompetent cells	Sin palabra de advertencia.
		XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	¡PELIGRO!
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Sin palabra de advertencia.
		Lysis Buffer	Sin palabra de advertencia.
		0.5 M EDTA	¡ATENCIÓN!
		Streptavidin Resin	¡ATENCIÓN!
		Streptavidin Binding Buffer	Sin palabra de advertencia.
		Streptavidin Elution Buffer	Sin palabra de advertencia.
		Streptavidin Supernatant Supplement	¡ATENCIÓN!
		MS-Grade Calmodulin Resin	¡ATENCIÓN!
		Calmodulin Binding Buffer	Sin palabra de advertencia.
Calmodulin Elution Buffer	Sin palabra de advertencia.		
<b>Indicaciones de peligro</b>	:  Mercaptoethanol	LIQUIDO Y VAPOR COMBUSTIBLE. 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 ALERGI A EN LA PIEL. PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A DATOS CON ANIMALES.	
		pNTAP Shuttle vector-A	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
		pNTAP Shuttle vector-B	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
		pNTAP Shuttle vector-C	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
		Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
		AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN OCULAR Y EPITELIAL. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.
		BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EPITELIAL, OCULAR Y DEL TRACTO RESPIRATORIO.
		Transformation Control	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI


## 2. Identificación de peligros

XL10-Gold Ultracompetent cells	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.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	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.
pUC 18 DNA Control Plasmid	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
Lysis Buffer	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
0.5 M EDTA	PROVOCA IRRITACION OCULAR. PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN CUTÁNEA Y EN EL TRACTO RESPIRATORIO. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.
Streptavidin Resin	LIQUIDO Y VAPOR COMBUSTIBLE. LA INHALACIÓN CAUSA DOLORES DE CABEZA, MAREOS, SOMNOLENCIA Y NÁUSEAS Y PUEDE PROVOCAR LA PÉRDIDA DE CONSCIENCIA. CAUSA IRRITACIÓN DEL TRACTO RESPIRATORIO. PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN OCULAR Y EPITELIAL. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.
Streptavidin Binding Buffer	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
Streptavidin Elution Buffer	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
Streptavidin Supernatant Supplement	PROVOCA IRRITACION OCULAR. PUEDE SER NOCIVO SI SE INGIERE. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.
MS-Grade Calmodulin Resin	LIQUIDO Y VAPOR COMBUSTIBLE. LA INHALACIÓN CAUSA DOLORES DE CABEZA, MAREOS, SOMNOLENCIA Y NÁUSEAS Y PUEDE PROVOCAR LA PÉRDIDA DE CONSCIENCIA. CAUSA IRRITACIÓN DEL TRACTO RESPIRATORIO. PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN OCULAR Y EPITELIAL. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS

## 2. Identificación de peligros

	Calmodulin Binding Buffer	DATOS EN ANIMALES. NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
	Calmodulin Elution Buffer	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
<b>Precauciones</b>	:  Mercaptoethanol	Mantener alejado del calor, chispas y llamas. 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.
	pNTAP Shuttle vector-A	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa.
	pNTAP Shuttle vector-B	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa.
	pNTAP Shuttle vector-C	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Evite respirar vapor o neblina. Evítense el contacto con los ojos. Evite contacto prolongado o repetido con la piel. Lávese completamente después del manejo.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Evite respirar vapor o neblina. Evítense 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.
	Transformation Control	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Evite respirar vapor o neblina. Evítense 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.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	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.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa.
	Lysis Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa.
	0.5 M EDTA	Evite respirar vapor o neblina. Evite el contacto

## 2. Identificación de peligros

Streptavidin Resin	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. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. No respire los vapores o nieblas. 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.
Streptavidin Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa.
Streptavidin Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa.
Streptavidin Supernatant Supplement	No ingerir. Evite respirar vapor o neblina. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lávese completamente después del manejo.
MS-Grade Calmodulin Resin	Mantener alejado del calor, chispas y llamas. No respire los vapores o nieblas. 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.
Calmodulin Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa.
Calmodulin Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa.
<b>Vías de absorción</b> :  -Mercaptoethanol	Contacto cutáneo. Contacto con los ojos. Inhalación. Ingestión.
pNTAP Shuttle vector-A	No disponible.
pNTAP Shuttle vector-B	No disponible.
pNTAP Shuttle vector-C	No disponible.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	No disponible.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	No disponible.
AD-293 Cell Line >1 x 10 <sup>6</sup> Viable Cells	Contacto cutáneo. Contacto con los ojos. Inhalación. Ingestión.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	No disponible.
Transformation Control	No disponible.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Contacto cutáneo. Inhalación. Ingestión.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Contacto cutáneo. Inhalación. Ingestión.
pUC 18 DNA Control Plasmid	No disponible.
Lysis Buffer	No disponible.
0.5 M EDTA	Contacto cutáneo. Contacto con los ojos. Inhalación. Ingestión.
Streptavidin Resin	Contacto cutáneo. Contacto con los ojos. Inhalación. Ingestión.
Streptavidin Binding Buffer	No disponible.
Streptavidin Elution Buffer	No disponible.
Streptavidin Supernatant Supplement	Contacto cutáneo. Contacto con los ojos. Inhalación. Ingestión.
MS-Grade Calmodulin Resin	Contacto cutáneo. Contacto con los ojos. Inhalación. Ingestión.
Calmodulin Binding Buffer	No disponible.
Calmodulin Elution Buffer	No disponible.

### Efectos agudos potenciales en la salud

## 2. Identificación de peligros


<b>Inhalación</b>	:  Mercaptoethanol	Irrita las vías respiratorias.
	pNTAP Shuttle vector-A	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pNTAP Shuttle vector-B	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pNTAP Shuttle vector-C	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Ligeramente irritante para el sistema respiratorio.
	Transformation Control	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Ligeramente irritante para el sistema respiratorio.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Irrita las vías respiratorias.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Lysis Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	0.5 M EDTA	Ligeramente irritante para el sistema respiratorio. La exposición a los productos de descomposición puede producir riesgos para la salud. Efectos serios pueden tardarse en aparecer después de la exposición.
	Streptavidin Resin	Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Irrita las vías respiratorias.
	Streptavidin Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Streptavidin Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Streptavidin Supernatant Supplement	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Irrita las vías respiratorias.
	Calmodulin Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Calmodulin Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Ingestión</b>	:  Mercaptoethanol	Tóxico por ingestión.
	pNTAP Shuttle vector-A	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pNTAP Shuttle vector-B	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pNTAP Shuttle vector-C	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Transformation Control	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## 2. Identificación de peligros


XL10-Gold 2-Mercaptoethanol pUC 18 DNA Control Plasmid	Tóxico por ingestión. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Lysis Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
0.5 M EDTA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Streptavidin Resin	Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC).
Streptavidin Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Streptavidin Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Streptavidin Supernatant Supplement MS-Grade Calmodulin Resin	Nocivo por ingestión. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC).
Calmodulin Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Calmodulin Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Piel</b> :  2-Mercaptoethanol	Muy tóxico en contacto con la piel. Irrita la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
pNTAP Shuttle vector-A	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pNTAP Shuttle vector-B	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pNTAP Shuttle vector-C	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Ligeramente irritante para la piel.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells Transformation Control	Ligeramente irritante para la piel. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
XL10-Gold Ultracompetent cells XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Ligeramente irritante para la piel. Muy tóxico en contacto con la piel. Irrita la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
pUC 18 DNA Control Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Lysis Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
0.5 M EDTA	Ligeramente irritante para la piel.
Streptavidin Resin	Ligeramente irritante para la piel.
Streptavidin Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Streptavidin Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Streptavidin Supernatant Supplement MS-Grade Calmodulin Resin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Calmodulin Binding Buffer	Ligeramente irritante para la piel.
Calmodulin Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.




## 2. Identificación de peligros

<b>Ojos</b>	:  Mercaptoethanol	Severamente irritante para los ojos. Riesgo de lesiones oculares graves.
	pNTAP Shuttle vector-A	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pNTAP Shuttle vector-B	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pNTAP Shuttle vector-C	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Ligeramente irritante para los ojos.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Ligeramente irritante para los ojos.
	Transformation Control	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Ligeramente irritante para los ojos.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Severamente irritante para los ojos. Riesgo de lesiones oculares graves.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Lysis Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	0.5 M EDTA	Irrita los ojos.
	Streptavidin Resin	Moderadamente irritante para los ojos.
	Streptavidin Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Streptavidin Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Irrita los ojos.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Moderadamente irritante para los ojos.
	Calmodulin Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Calmodulin Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Efectos crónicos potenciales en la salud

<b>Efectos crónicos</b>	:  Mercaptoethanol	Puede causar daño a órganos diana, de acuerdo a 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.
	pNTAP Shuttle vector-A	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pNTAP Shuttle vector-B	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pNTAP Shuttle vector-C	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Contiene material que puede causar daño a órganos diana, de acuerdo a los datos en animales.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Transformation Control	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## 2. Identificación de peligros

XL10-Gold Ultracompetent cells	Contiene material que puede causar daño a órganos diana, de acuerdo a los datos en animales.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	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.
pUC 18 DNA Control Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Lysis Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
0.5 M EDTA	Contiene material que puede causar daño a órganos diana, de acuerdo a los datos en animales.
Streptavidin Resin	Contiene material que puede causar daño a órganos diana, de acuerdo a los datos en animales. El contacto prolongado o repetido puede desengrasar la piel y conducir a irritación, agrietamiento y/o dermatitis.
Streptavidin Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Streptavidin Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Streptavidin Supernatant Supplement	Contiene material que puede causar daño a órganos diana, de acuerdo a los datos en animales.
MS-Grade Calmodulin Resin	Contiene material que puede causar daño a órganos diana, de acuerdo a los datos en animales. El contacto prolongado o repetido puede desengrasar la piel y conducir a irritación, agrietamiento y/o dermatitis.
Calmodulin Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Calmodulin Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Carcinogenicidad</b> :  -Mercaptoethanol	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pNTAP Shuttle vector-A	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pNTAP Shuttle vector-B	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pNTAP Shuttle vector-C	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Transformation Control	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
XL10-Gold Ultracompetent cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pUC 18 DNA Control Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## 2. Identificación de peligros

Lysis Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
0.5 M EDTA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Streptavidin Resin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Streptavidin Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Streptavidin Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Streptavidin Supernatant Supplement	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
MS-Grade Calmodulin Resin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Calmodulin Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Calmodulin Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Mutagenicidad</b> : <input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pNTAP Shuttle vector-A	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pNTAP Shuttle vector-B	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pNTAP Shuttle vector-C	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Transformation Control	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
XL10-Gold Ultracompetent cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pUC 18 DNA Control Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Lysis Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
0.5 M EDTA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Streptavidin Resin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Streptavidin Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Streptavidin Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Streptavidin Supernatant Supplement	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
MS-Grade Calmodulin Resin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Calmodulin Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Calmodulin Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## 2. Identificación de peligros

<b>Teratogenicidad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pNTAP Shuttle vector-A	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pNTAP Shuttle vector-B	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pNTAP Shuttle vector-C	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Transformation Control	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Lysis Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	0.5 M EDTA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Streptavidin Resin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Streptavidin Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Streptavidin Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Streptavidin Supernatant Supplement	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	MS-Grade Calmodulin Resin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Calmodulin Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Calmodulin Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos de desarrollo</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pNTAP Shuttle vector-A	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pNTAP Shuttle vector-B	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pNTAP Shuttle vector-C	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Transformation Control	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## 2. Identificación de peligros

	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Lysis Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	0.5 M EDTA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Streptavidin Resin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Streptavidin Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Streptavidin Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Streptavidin Supernatant Supplement	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	MS-Grade Calmodulin Resin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Calmodulin Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Calmodulin Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos de fertilidad</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pNTAP Shuttle vector-A	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pNTAP Shuttle vector-B	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pNTAP Shuttle vector-C	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Transformation Control	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Lysis Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	0.5 M EDTA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Streptavidin Resin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Streptavidin Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Streptavidin Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Streptavidin Supernatant Supplement	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	MS-Grade Calmodulin Resin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## 2. Identificación de peligros

	Calmodulin Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Calmodulin Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Órganos vitales</b>	: <b>β</b> -Mercaptoethanol	Puede causar daños a los órganos siguientes: hígado, tracto respiratorio superior, piel, ojos, sistema nervioso central (SNC).
	pNTAP Shuttle vector-A	No disponible.
	pNTAP Shuttle vector-B	No disponible.
	pNTAP Shuttle vector-C	No disponible.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	No disponible.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	No disponible.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: piel, ojos.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: riñones, tracto respiratorio superior, piel, ojos.
	Transformation Control	No disponible.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: riñones, tracto gastrointestinal, tracto respiratorio superior, piel, ojos, dientes.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: hígado, tracto respiratorio superior, piel, ojos, sistema nervioso central (SNC), estómago.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No disponible.
	Lysis Buffer	No disponible.
	0.5 M EDTA	Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: riñones, piel, ojos.
	Streptavidin Resin	Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: la sangre, El sistema reproductor, hígado, tracto respiratorio superior, piel, ojos, sistema nervioso central (SNC).
	Streptavidin Binding Buffer	No disponible.
	Streptavidin Elution Buffer	No disponible.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: la sangre, tracto respiratorio superior, ojos.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: la sangre, El sistema reproductor, hígado, tracto respiratorio superior, piel, ojos, sistema nervioso central (SNC), estómago.
	Calmodulin Binding Buffer	No disponible.
	Calmodulin Elution Buffer	No disponible.

### Signos/síntomas de sobreexposición


<b>Inhalación</b>	: <b>β</b> -Mercaptoethanol	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
	pNTAP Shuttle vector-A	Ningún dato específico.
	pNTAP Shuttle vector-B	Ningún dato específico.
	pNTAP Shuttle vector-C	Ningún dato específico.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Ningún dato específico.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Ningún dato específico.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Ningún dato específico.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

## 2. Identificación de peligros

	Transformation Control XL10-Gold Ultracompetent cells	irritación del tracto respiratorio tos Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
	pUC 18 DNA Control Plasmid Lysis Buffer 0.5 M EDTA	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
	Streptavidin Resin	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: náusea o vómito irritación del tracto respiratorio tos dolor de cabeza somnolencia/cansancio mareo/vértigo inconsciencia
	Streptavidin Binding Buffer Streptavidin Elution Buffer Streptavidin Supernatant Supplement MS-Grade Calmodulin Resin	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: náusea o vómito irritación del tracto respiratorio tos dolor de cabeza somnolencia/cansancio mareo/vértigo inconsciencia
	Calmodulin Binding Buffer Calmodulin Elution Buffer	Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Ingestión	<ul style="list-style-type: none"> <li>: <input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol</li> <li>pNTAP Shuttle vector-A</li> <li>pNTAP Shuttle vector-B</li> <li>pNTAP Shuttle vector-C</li> <li>Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector</li> <li>pShuttle-CMV-lacZ Control Vector</li> <li>AD-293 Cell Line &gt;1 x 10e6 Viable Cells</li> <li>BJ5183-AD-1 electroporation competent cells</li> <li>Transformation Control XL10-Gold Ultracompetent cells</li> <li>XL10-Gold 2-Mercaptoethanol</li> <li>pUC 18 DNA Control Plasmid</li> <li>Lysis Buffer</li> <li>0.5 M EDTA</li> <li>Streptavidin Resin</li> <li>Streptavidin Binding Buffer</li> <li>Streptavidin Elution Buffer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ningún dato específico.</li> <li>Ningún dato específico.</li> <li>Ningún dato específico.</li> <li>Ningún dato específico.</li> <li>Ningún dato específico.</li> <li>Ningún dato específico.</li> <li>Ningún dato específico.</li> <li>Ningún dato específico.</li> <li>Ningún dato específico.</li> <li>Ningún dato específico.</li> <li>Ningún dato específico.</li> <li>Ningún dato específico.</li> <li>Ningún dato específico.</li> <li>Ningún dato específico.</li> <li>Ningún dato específico.</li> <li>Ningún dato específico.</li> <li>Ningún dato específico.</li> <li>Ningún dato específico.</li> <li>Ningún dato específico.</li> </ul>

## 2. Identificación de peligros


Piel

Streptavidin Supernatant Supplement	Ningún dato específico.
MS-Grade Calmodulin Resin	Ningún dato específico.
Calmodulin Binding Buffer	Ningún dato específico.
Calmodulin Elution Buffer	Ningún dato específico.
:  -Mercaptoethanol	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
pNTAP Shuttle vector-A	Ningún dato específico.
pNTAP Shuttle vector-B	Ningún dato específico.
pNTAP Shuttle vector-C	Ningún dato específico.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Ningún dato específico.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Ningún dato específico.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
Transformation Control	Ningún dato específico.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
pUC 18 DNA Control Plasmid	Ningún dato específico.
Lysis Buffer	Ningún dato específico.
0.5 M EDTA	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
Streptavidin Resin	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento sequedad agrietamiento
Streptavidin Binding Buffer	Ningún dato específico.
Streptavidin Elution Buffer	Ningún dato específico.
Streptavidin Supernatant Supplement	Ningún dato específico.
MS-Grade Calmodulin Resin	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento sequedad agrietamiento
Calmodulin Binding Buffer	Ningún dato específico.
Calmodulin Elution Buffer	Ningún dato específico.



## 2. Identificación de peligros

### Ojos

:  Mercaptoethanol

pNTAP Shuttle vector-A  
pNTAP Shuttle vector-B  
pNTAP Shuttle vector-C  
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT  
Vector  
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector  
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable  
Cells

BJ5183-AD-1 electroporation  
competent cells

Transformation Control  
XL10-Gold Ultracompetent cells

XL10-Gold 2-Mercaptoethanol

pUC 18 DNA Control Plasmid  
Lysis Buffer  
0.5 M EDTA

Streptavidin Resin

Streptavidin Binding Buffer  
Streptavidin Elution Buffer  
Streptavidin Supernatant  
Supplement

MS-Grade Calmodulin Resin

Calmodulin Binding Buffer  
Calmodulin Elution Buffer

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolor o irritación

lagrimeo

enrojecimiento

Ningún dato específico.

Ningún dato específico.

Ningún dato específico.

Ningún dato específico.

Ningún dato específico.

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

irritación

lagrimeo

enrojecimiento

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

irritación

lagrimeo

enrojecimiento

Ningún dato específico.

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

irritación

lagrimeo

enrojecimiento

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolor o irritación

lagrimeo

enrojecimiento

Ningún dato específico.

Ningún dato específico.

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolor o irritación

lagrimeo

enrojecimiento

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

irritación

lagrimeo

enrojecimiento

Ningún dato específico.

Ningún dato específico.

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolor o irritación

lagrimeo

enrojecimiento

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

irritación

lagrimeo

enrojecimiento

Ningún dato específico.

Ningún dato específico.

## 2. Identificación de peligros

**Condiciones médicas  
agravadas por  
sobreexposición**

:  Mercaptoethanol

pNTAP Shuttle vector-A  
pNTAP Shuttle vector-B  
pNTAP Shuttle vector-C  
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT  
Vector  
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector  
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable  
Cells

BJ5183-AD-1 electroporation  
competent cells  
Transformation Control  
XL10-Gold Ultracompetent cells

XL10-Gold 2-Mercaptoethanol

pUC 18 DNA Control Plasmid  
Lysis Buffer  
0.5 M EDTA

Streptavidin Resin

Streptavidin Binding Buffer  
Streptavidin Elution Buffer  
Streptavidin Supernatant  
Supplement

MS-Grade Calmodulin Resin

Calmodulin Binding Buffer  
Calmodulin Elution Buffer

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.

No se conoce ninguno.

No se conoce ninguno.

No se conoce ninguno.

No se conoce ninguno.

No se conoce ninguno.

Desórdenes preexistentes implicando cualquier órgano diana que se encuentre en riesgo mencionado en esta FDS pueden ser agravados por la sobreexposición a este producto.

No se conoce ninguno.

No se conoce ninguno.

Desórdenes preexistentes implicando cualquier órgano diana que se encuentre en riesgo mencionado en esta FDS pueden ser agravados por la sobreexposición a este producto.

Desórdenes 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.

No se conoce ninguno.

No se conoce ninguno.

Desórdenes preexistentes implicando cualquier órgano diana que se encuentre en riesgo mencionado en esta FDS pueden ser agravados por la sobreexposición a este producto.

Desórdenes preexistentes implicando cualquier órgano diana que se encuentre en riesgo mencionado en esta FDS pueden ser agravados por la sobreexposición a este producto.

No se conoce ninguno.

No se conoce ninguno.

Desórdenes preexistentes implicando cualquier órgano diana que se encuentre en riesgo mencionado en esta FDS pueden ser agravados por la sobreexposición a este producto.

Desórdenes preexistentes implicando cualquier órgano diana que se encuentre en riesgo mencionado en esta FDS pueden ser agravados por la sobreexposición a este producto.

No se conoce ninguno.

No se conoce ninguno.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

## 3. Composición/información sobre los componentes

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

### 3. Composición/información sobre los componentes

<b>β-Mercaptoethanol</b> 2-Mercaptoetanol	60-24-2	UN2966	60 - 100	-	3	2	1	
<b>AD-293 Cell Line &gt;1 x 10e6 Viable Cells</b> Dimetil sulfóxido	67-68-5	No regulado.	5 - 10	-	2	2	0	
<b>BJ5183-AD-1 electroporation competent cells</b> Glicerol	56-81-5	No regulado.	5 - 10	-	1	1	0	
<b>XL10-Gold Ultracompetent cells</b> Dimetil sulfóxido	67-68-5	No regulado.	5 - 10	-	2	2	0	
Glicerol	56-81-5	No regulado.	5 - 10	-	1	1	0	
Cloruro de potasio	7447-40-7	No regulado.	1 - 5	-	1	0	0	
Sacarosa	57-50-1	No regulado.	1 - 5	-	0	0	0	
<b>XL10-Gold 2-Mercaptoethanol</b> Cloruro de sodio	7647-14-5	No regulado.	10 - 30	-	2	0	0	
2-Mercaptoetanol	60-24-2	UN2966	1 - 5	-	3	2	1	
<b>0.5 M EDTA</b> Ácido edético	60-00-4	No regulado.	10 - 30	-	2	1	0	
<b>Streptavidin Resin</b> Alcohol Etilico	64-17-5	UN1170	10 - 30	3300 ppm	0	3	0	
<b>Streptavidin Supernatant Supplement</b> cloruro de calcio	10043-52-4	No regulado.	1 - 5	-	2	0	0	
<b>MS-Grade Calmodulin Resin</b> Cloruro de sodio	7647-14-5	No regulado.	1 - 5	-	2	0	0	
Alcohol Etilico	64-17-5	UN1170	10 - 30	3300 ppm	0	3	0	

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

### 4. Medidas de primeros auxilios

**Contacto con los ojos** :  β-Mercaptoethanol

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.

## 4. Medidas de primeros auxilios

pNTAP Shuttle vector-A	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.
pNTAP Shuttle vector-B	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.
pNTAP Shuttle vector-C	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.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable 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.
BJ5183-AD-1 electroporation competent 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.
Transformation Control	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 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.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	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.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los

## 4. Medidas de primeros auxilios

Lysis Buffer	<p>párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</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>
0.5 M EDTA	<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>
Streptavidin Resin	<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>
Streptavidin Binding Buffer	<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>
Streptavidin Elution Buffer	<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>
Streptavidin Supernatant Supplement	<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>
MS-Grade Calmodulin Resin	<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>
Calmodulin Binding Buffer	<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>
Calmodulin Elution Buffer	<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>

**Contacto con la piel** : -Mercaptoethanol

Llamar a un doctor médico o centro de control de envenenamientos inmediatamente. En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.


## 4. Medidas de primeros auxilios

pNTAP Shuttle vector-A	En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
pNTAP Shuttle vector-B	En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
pNTAP Shuttle vector-C	En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.
Transformation Control	En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
XL10-Gold Ultracompetent cells	En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Llamar a un doctor médico o centro de control de

## 4. Medidas de primeros auxilios

	envenenamientos inmediatamente. En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.
pUC 18 DNA Control Plasmid	En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Lysis Buffer	En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
0.5 M EDTA	En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.
Streptavidin Resin	En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.
Streptavidin Binding Buffer	En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Streptavidin Elution Buffer	En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Streptavidin Supernatant Supplement	En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.
MS-Grade Calmodulin Resin	En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.
Calmodulin Binding Buffer	En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos.

## 4. Medidas de primeros auxilios


		<p>Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p> <p>En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
	Calmodulin Elution Buffer	
<b>Inhalación</b>	:  Mercaptoethanol	<p>Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica inmediatamente.</p>
	pNTAP Shuttle vector-A	<p>Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
	pNTAP Shuttle vector-B	<p>Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
	pNTAP Shuttle vector-C	<p>Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	<p>Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	<p>Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	<p>Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un</p>



## 4. Medidas de primeros auxilios

BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	<p>paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica inmediatamente.</p> <p>Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica inmediatamente.</p>
Transformation Control	<p>Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
XL10-Gold Ultracompetent cells	<p>Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica inmediatamente.</p>
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	<p>Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica inmediatamente.</p>
pUC 18 DNA Control Plasmid	<p>Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
Lysis Buffer	<p>Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
0.5 M EDTA	<p>Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica inmediatamente.</p>
Streptavidin Resin	<p>Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno.</p>

## 4. Medidas de primeros auxilios

Streptavidin Binding Buffer	Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica inmediatamente. Trasladar 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.
Streptavidin Elution Buffer	Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Trasladar 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.
Streptavidin Supernatant Supplement	Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Trasladar 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.
MS-Grade Calmodulin Resin	Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica inmediatamente. Trasladar 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.
Calmodulin Binding Buffer	Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica inmediatamente. Trasladar 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.
Calmodulin Elution Buffer	Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Trasladar 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.
Ingestión	:  Mercaptoethanol
pNTAP Shuttle vector-A	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.
pNTAP Shuttle vector-B	Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal

## 4. Medidas de primeros auxilios

pNTAP Shuttle vector-C	médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. 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.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	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.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	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.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable 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.
BJ5183-AD-1 electroporation competent 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.
Transformation Control	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 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.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	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.
pUC 18 DNA Control Plasmid	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.
Lysis 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.
0.5 M EDTA	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.
Streptavidin Resin	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

## 4. Medidas de primeros auxilios

	persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.
Streptavidin Binding 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.
Streptavidin Elution 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.
Streptavidin Supernatant Supplement	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.
MS-Grade Calmodulin Resin	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.
Calmodulin Binding 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.
Calmodulin Elution 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.
<b>Protección del personal de primeros auxilios</b>	<b>☑</b> Mercaptoethanol
	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. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.
pNTAP Shuttle vector-A	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
pNTAP Shuttle vector-B	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
pNTAP Shuttle vector-C	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar

## 4. Medidas de primeros auxilios

BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	respiración boca a boca. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
Transformation Control	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
XL10-Gold Ultracompetent cells	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	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. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.
pUC 18 DNA Control Plasmid	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Lysis Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
0.5 M EDTA	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
Streptavidin Resin	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. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
Streptavidin Binding Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Streptavidin Elution Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Streptavidin Supernatant Supplement	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
MS-Grade Calmodulin Resin	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. Puede ser peligroso para la persona que


## 4. Medidas de primeros auxilios

	Calmodulin Binding Buffer	proporcione ayuda dar respiración boca a boca. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	Calmodulin Elution Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
<b>Notas para el médico</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	pNTAP Shuttle vector-A	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	pNTAP Shuttle vector-B	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	pNTAP Shuttle vector-C	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable 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.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent 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.
	Transformation Control	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 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.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Lysis 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.
	0.5 M EDTA	En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas

## 4. Medidas de primeros auxilios

Streptavidin Resin	pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
Streptavidin Binding 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.
Streptavidin Elution 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.
Streptavidin Supernatant Supplement	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
MS-Grade Calmodulin Resin	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Calmodulin Binding 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.
Calmodulin Elution 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.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Inflamabilidad del producto</b>	:  Mercaptoethanol	Líquido combustible. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. El vapor o gas es más pesado que el aire y se extenderá por el suelo. Los vapores pueden acumularse en áreas bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y producir un retroceso de llama.
pNTAP Shuttle vector-A		En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
pNTAP Shuttle vector-B		En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
pNTAP Shuttle vector-C		En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector		En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector		En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells		En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
BJ5183-AD-1 electroporation		En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un

## 5. Medidas de lucha contra incendios

competent cells	aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Transformation Control	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 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.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
pUC 18 DNA Control Plasmid	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Lysis Buffer	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
0.5 M EDTA	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Streptavidin Resin	Líquido combustible. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Streptavidin Binding Buffer	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Streptavidin Elution Buffer	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Streptavidin Supernatant Supplement	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
MS-Grade Calmodulin Resin	Líquido combustible. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Calmodulin Binding Buffer	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Calmodulin Elution Buffer	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

### Medios de extinción

#### Apropiado(s)

: <input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	Utilizar polvo químico seco, CO <sub>2</sub> , agua pulverizada o espuma (neblina).
pNTAP Shuttle vector-A	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
pNTAP Shuttle vector-B	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
pNTAP Shuttle vector-C	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
AD-293 Cell Line >1 x 10 <sup>6</sup> Viable Cells	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Transformation Control	Use un agente de extinción adecuado para el



## 5. Medidas de lucha contra incendios

	XL10-Gold Ultracompetent cells	incendio circundante. Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Lysis Buffer	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	0.5 M EDTA	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Streptavidin Resin	Utilizar polvo químico seco, CO <sub>2</sub> , agua pulverizada o espuma (neblina).
	Streptavidin Binding Buffer	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Streptavidin Elution Buffer	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Utilizar polvo químico seco, CO <sub>2</sub> , agua pulverizada o espuma (neblina).
	Calmodulin Binding Buffer	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Calmodulin Elution Buffer	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
<b>No apropiado(s)</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	No usar chorro de agua.
	pNTAP Shuttle vector-A	No se conoce ninguno.
	pNTAP Shuttle vector-B	No se conoce ninguno.
	pNTAP Shuttle vector-C	No se conoce ninguno.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	No se conoce ninguno.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	No se conoce ninguno.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	No se conoce ninguno.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	No se conoce ninguno.
	Transformation Control	No se conoce ninguno.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	No se conoce ninguno.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	No se conoce ninguno.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No se conoce ninguno.
	Lysis Buffer	No se conoce ninguno.
	0.5 M EDTA	No se conoce ninguno.
	Streptavidin Resin	No usar chorro de agua.
	Streptavidin Binding Buffer	No se conoce ninguno.
	Streptavidin Elution Buffer	No se conoce ninguno.
	Streptavidin Supernatant Supplement	No se conoce ninguno.
	MS-Grade Calmodulin Resin	No usar chorro de agua.
	Calmodulin Binding Buffer	No se conoce ninguno.
	Calmodulin Elution Buffer	No se conoce ninguno.
<b>Riesgos especiales de exposición</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
	pNTAP Shuttle vector-A	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las

## 5. Medidas de lucha contra incendios

	proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
pNTAP Shuttle vector-B	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
pNTAP Shuttle vector-C	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Transformation Control	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
XL10-Gold Ultracompetent cells	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
pUC 18 DNA Control Plasmid	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se

## 5. Medidas de lucha contra incendios

Lysis Buffer	tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
0.5 M EDTA	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Streptavidin Resin	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
Streptavidin Binding Buffer	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Streptavidin Elution Buffer	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Streptavidin Supernatant Supplement	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
MS-Grade Calmodulin Resin	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
Calmodulin Binding Buffer	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Calmodulin Elution Buffer	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### Productos de descomposición térmica peligrosos

:  Mercaptoethanol

pNTAP Shuttle vector-A  
pNTAP Shuttle vector-B  
pNTAP Shuttle vector-C  
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT  
Vector  
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector  
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable  
Cells

BJ5183-AD-1 electroporation  
competent cells

Transformation Control  
XL10-Gold Ultracompetent cells

XL10-Gold 2-Mercaptoethanol

pUC 18 DNA Control Plasmid  
Lysis Buffer  
0.5 M EDTA

Streptavidin Resin

Streptavidin Binding Buffer  
Streptavidin Elution Buffer  
Streptavidin Supernatant  
Supplement

MS-Grade Calmodulin Resin

personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

dióxido de carbono  
monóxido de carbono  
óxidos de azufre

Ningún dato específico.

Ningún dato específico.

Ningún dato específico.

Ningún dato específico.

Ningún dato específico.

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

dióxido de carbono  
monóxido de carbono  
óxidos de azufre

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

dióxido de carbono  
monóxido de carbono

Ningún dato específico.

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

dióxido de carbono  
monóxido de carbono  
óxidos de azufre

compuestos halógenos.

óxido/óxidos metálico/metálicos

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

dióxido de carbono  
monóxido de carbono

óxidos de azufre

compuestos halógenos.

óxido/óxidos metálico/metálicos

Ningún dato específico.

Ningún dato específico.

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

dióxido de carbono  
monóxido de carbono

óxidos del nitrógeno

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

dióxido de carbono

monóxido de carbono

Ningún dato específico.

Ningún dato específico.

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

dióxido de carbono

monóxido de carbono

compuestos halógenos.

óxido/óxidos metálico/metálicos

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

dióxido de carbono

monóxido de carbono

compuestos halógenos.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### Equipo de protección especial para los bomberos

Calmodulin Binding Buffer	óxido/óxidos metálico/metálicos
Calmodulin Elution Buffer	Ningún dato específico.
<input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	Ningún dato específico.
pNTAP Shuttle vector-A	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
pNTAP Shuttle vector-B	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.
pNTAP Shuttle vector-C	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.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	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.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	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.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	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.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	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.
Transformation Control	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.
XL10-Gold Ultracompetent cells	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.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	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.
pUC 18 DNA Control Plasmid	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.
Lysis Buffer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
0.5 M EDTA	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.
Streptavidin Resin	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo

## 5. Medidas de lucha contra incendios

Streptavidin Binding Buffer	con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
Streptavidin Elution Buffer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
Streptavidin Supernatant Supplement	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.
MS-Grade Calmodulin Resin	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.
Calmodulin Binding Buffer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
Calmodulin Elution Buffer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

**Precauciones personales** :  Mercaptoethanol

	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. Apagar todas las fuentes de ignición. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. 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).
pNTAP Shuttle vector-A	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).
pNTAP Shuttle vector-B	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).
pNTAP Shuttle vector-C	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

## 6. Medidas en caso de vertido accidental


Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	sobre el material derramado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable 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 equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
BJ5183-AD-1 electroporation competent 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 equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
Transformation Control	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 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 equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	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

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

pUC 18 DNA Control Plasmid	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). 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).
Lysis 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).
0.5 M EDTA	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).
Streptavidin Resin	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. Apagar todas las fuentes de ignición. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. 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).
Streptavidin Binding 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).
Streptavidin Elution 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).
Streptavidin Supernatant Supplement	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el




## 6. Medidas en caso de vertido accidental

	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).
MS-Grade Calmodulin Resin	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. Apagar todas las fuentes de ignición. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. 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).
Calmodulin Binding 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).
Calmodulin Elution 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).
<b>Precauciones ambientales</b> :  -Mercaptoethanol	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).
pNTAP Shuttle vector-A	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).
pNTAP Shuttle vector-B	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).
pNTAP Shuttle vector-C	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).

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	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).
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	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).
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable 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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
BJ5183-AD-1 electroporation competent 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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
Transformation Control	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).
XL10-Gold 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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	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).
pUC 18 DNA Control Plasmid	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).
Lysis 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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
0.5 M EDTA	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).
Streptavidin Resin	Evite la dispersión del material derramado, su

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

	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).
Streptavidin Binding 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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
Streptavidin Elution 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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
Streptavidin Supernatant Supplement	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).
MS-Grade Calmodulin Resin	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).
Calmodulin Binding 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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
Calmodulin Elution 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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
<b>Métodos para limpieza</b> :  Mercaptoethanol	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. 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.
pNTAP Shuttle vector-A	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.
pNTAP Shuttle vector-B	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

pNTAP Shuttle vector-C	<p>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> <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>
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	<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>
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	<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>
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable 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>
BJ5183-AD-1 electroporation competent 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>
Transformation Control	<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 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>

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	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.
pUC 18 DNA Control Plasmid	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.
Lysis Buffer	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
0.5 M EDTA	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.
Streptavidin Resin	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. 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.
Streptavidin Binding Buffer	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
Streptavidin Elution Buffer	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
Streptavidin Supernatant Supplement	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,

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

MS-Grade Calmodulin Resin

absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

Calmodulin Binding Buffer

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. 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.

Calmodulin Elution Buffer

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

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Manipulación

:  Mercaptoethanol

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. 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. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los

## 7. Manipulación y almacenamiento

pNTAP Shuttle vector-A

pNTAP Shuttle vector-B

pNTAP Shuttle vector-C

Adenoviral pTAP Shuttle-CAT  
Vector

pShuttle-CMV-lacZ Control Vector

AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable  
Cells

envases y el equipo antes de transferir el material. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

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

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.

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.

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.

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.

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. 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.

## 7. Manipulación y almacenamiento

BJ5183-AD-1 electroporation  
competent 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.

Transformation Control

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 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.

XL10-Gold 2-Mercaptoethanol

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. 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



## 7. Manipulación y almacenamiento

pUC 18 DNA Control Plasmid

Lysis Buffer

0.5 M EDTA

Streptavidin Resin

inadecuado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

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

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.

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.

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 respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición.

## 7. Manipulación y almacenamiento

	Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
Streptavidin Binding 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.
Streptavidin Elution 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.
Streptavidin Supernatant Supplement	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
MS-Grade Calmodulin Resin	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 respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso.

## 7. Manipulación y almacenamiento

Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Calmodulin Binding 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.

Calmodulin Elution Buffer

Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. 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.

### Almacenamiento

:  Mercaptoethanol

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en un área separada y homologada. 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. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener separado de materiales oxidantes. 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.

pNTAP Shuttle vector-A

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.

pNTAP Shuttle vector-B

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

## 7. Manipulación y almacenamiento

	<p>(ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.</p>
pNTAP Shuttle vector-C	<p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.</p>
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	<p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.</p>
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	<p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.</p>
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	<p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.</p>

## 7. Manipulación y almacenamiento

BJ5183-AD-1 electroporation  
competent 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.

Transformation Control

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 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.

XL10-Gold 2-Mercaptoethanol

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.

pUC 18 DNA Control Plasmid

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

## 7. Manipulación y almacenamiento

Lysis Buffer

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.

0.5 M EDTA

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.

Streptavidin Resin

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en un área separada y homologada. 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. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener separado de materiales oxidantes. 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.

Streptavidin Binding 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.

Streptavidin Elution 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

## 7. Manipulación y almacenamiento

Streptavidin Supernatant Supplement

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.

MS-Grade Calmodulin Resin

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.

Calmodulin Binding Buffer

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en un área separada y homologada. 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. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener separado de materiales oxidantes. 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.

Calmodulin Elution 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.

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

## 7. Manipulación y almacenamiento

etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

## 8. Controles de exposición/protección personal

### Límites de exposición laboral

Ingrediente	Límites de exposición
<b>BJ5183-AD-1 electroporation competent cells</b> Glicerol	<b>NOM-010-STPS (México, 9/2000).</b> LMPE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: niebla
<b>XL10-Gold Ultracompetent cells</b> Glicerol Sacarosa	<b>NOM-010-STPS (México, 9/2000).</b> LMPE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: niebla <b>NOM-010-STPS (México, 9/2000).</b> LMPE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. LMPE-CT: 20 mg/m <sup>3</sup> 15 minutos.
<b>Streptavidin Resin</b> Alcohol Etilico	<b>NOM-010-STPS (México, 9/2000).</b> LMPE-PPT: 1000 ppm 8 horas. LMPE-PPT: 1900 mg/m <sup>3</sup> 8 horas.
<b>MS-Grade Calmodulin Resin</b> Alcohol Etilico	<b>NOM-010-STPS (México, 9/2000).</b> LMPE-PPT: 1000 ppm 8 horas. LMPE-PPT: 1900 mg/m <sup>3</sup> 8 horas.

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

**Procedimientos recomendados de control** : Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar equipo respiratorio protector. Se debe hacer referencia a las normas adecuadas de monitoreo. También se requiere hacer referencia a los documentos guía nacionales sobre los métodos para la determinación de sustancias peligrosas.

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

**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. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

### Protección personal

**Respiratoria** : Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación de riesgo indica que es necesario. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.



## 8. Controles de exposición/protección personal

- Manos** : Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.
- Ojos** : Se debe usar equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, neblinas o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas protectoras contra salpicaduras químicas.
- Piel** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
- Control de la exposición medioambiental** : Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.
- Otra protección** : No disponible.

## 9. Propiedades físicas y químicas

- Estado físico** :
- |   |          |
|---|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol | Líquido. |
| pNTAP Shuttle vector-A                              | Líquido. |
| pNTAP Shuttle vector-B                              | Líquido. |
| pNTAP Shuttle vector-C                              | Líquido. |
| Adenoviral pTAP Shuttle-CAT                         | Líquido. |
| Vector  |          |
| pShuttle-CMV-lacZ Control Vector                    | Líquido. |
| AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable                   | Líquido. |
| Cells   |          |
| BJ5183-AD-1 electroporation                         | Líquido. |
| competent cells                                     |          |
| Transformation Control                              | Líquido. |
| XL10-Gold Ultracompetent cells                      | Líquido. |
| XL10-Gold 2-Mercaptoethanol                         | Líquido. |
| pUC 18 DNA Control Plasmid                          | Líquido. |
| Lysis Buffer  | Líquido. |
| 0.5 M EDTA  | Líquido. |
| Streptavidin Resin                                  | Líquido. |
| Streptavidin Binding Buffer                         | Líquido. |
| Streptavidin Elution Buffer                         | Líquido. |
| Streptavidin Supernatant                            | Líquido. |
| Supplement  |          |
| MS-Grade Calmodulin Resin                           | Líquido. |
| Calmodulin Binding Buffer                           | Líquido. |
| Calmodulin Elution Buffer                           | Líquido. |
- Punto de Inflamación** :
- |   |                              |
|---|------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol | Vaso cerrado: 74°C (165.2°F) |
|   | Vaso abierto: 74°C (165.2°F) |
| pNTAP Shuttle vector-A                              | No disponible.               |
| pNTAP Shuttle vector-B                              | No disponible.               |
| pNTAP Shuttle vector-C                              | No disponible.               |
| Adenoviral pTAP Shuttle-CAT                         | No disponible.               |
| Vector  |                              |
| pShuttle-CMV-lacZ Control Vector                    | No disponible.               |
| AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable                   | No disponible.               |
| Cells   |                              |

## 9. Propiedades físicas y químicas

	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	No disponible.
	Transformation Control	No disponible.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	No disponible.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	No disponible.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No disponible.
	Lysis Buffer	No disponible.
	0.5 M EDTA	No disponible.
	Streptavidin Resin	Vaso cerrado: 37.8 a 61°C (100 a 141.8°F)
	Streptavidin Binding Buffer	No disponible.
	Streptavidin Elution Buffer	No disponible.
	Streptavidin Supernatant Supplement	No disponible.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Vaso cerrado: 37.8 a 61°C (100 a 141.8°F)
	Calmodulin Binding Buffer	No disponible.
	Calmodulin Elution Buffer	No disponible.
<b>Temperatura de autoignición</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	295°C (563°F)
	pNTAP Shuttle vector-A	No disponible.
	pNTAP Shuttle vector-B	No disponible.
	pNTAP Shuttle vector-C	No disponible.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	No disponible.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	No disponible.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	No disponible.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	No disponible.
	Transformation Control	No disponible.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	No disponible.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	No disponible.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No disponible.
	Lysis Buffer	No disponible.
	0.5 M EDTA	No disponible.
	Streptavidin Resin	No disponible.
	Streptavidin Binding Buffer	No disponible.
	Streptavidin Elution Buffer	No disponible.
	Streptavidin Supernatant Supplement	No disponible.
	MS-Grade Calmodulin Resin	No disponible.
	Calmodulin Binding Buffer	No disponible.
	Calmodulin Elution Buffer	No disponible.
<b>Límites de inflamabilidad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	Punto mínimo: 2.3% Punto máximo: 18%
	pNTAP Shuttle vector-A	No disponible.
	pNTAP Shuttle vector-B	No disponible.
	pNTAP Shuttle vector-C	No disponible.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	No disponible.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	No disponible.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	No disponible.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	No disponible.
	Transformation Control	No disponible.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	No disponible.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	No disponible.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No disponible.
	Lysis Buffer	No disponible.
	0.5 M EDTA	No disponible.
	Streptavidin Resin	No disponible.
	Streptavidin Binding Buffer	No disponible.

## 9. Propiedades físicas y químicas

	Streptavidin Elution Buffer	No disponible.
	Streptavidin Supernatant Supplement	No disponible.
	MS-Grade Calmodulin Resin	No disponible.
	Calmodulin Binding Buffer	No disponible.
	Calmodulin Elution Buffer	No disponible.
<b>Color</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	Incoloro.
	pNTAP Shuttle vector-A	No disponible.
	pNTAP Shuttle vector-B	No disponible.
	pNTAP Shuttle vector-C	No disponible.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	No disponible.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	No disponible.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	No disponible.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	No disponible.
	Transformation Control	No disponible.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	No disponible.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	No disponible.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No disponible.
	Lysis Buffer	No disponible.
	0.5 M EDTA	No disponible.
	Streptavidin Resin	No disponible.
	Streptavidin Binding Buffer	No disponible.
	Streptavidin Elution Buffer	No disponible.
	Streptavidin Supernatant Supplement	No disponible.
	MS-Grade Calmodulin Resin	No disponible.
	Calmodulin Binding Buffer	No disponible.
	Calmodulin Elution Buffer	No disponible.
<b>Olor</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	Característico.
	pNTAP Shuttle vector-A	No disponible.
	pNTAP Shuttle vector-B	No disponible.
	pNTAP Shuttle vector-C	No disponible.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	No disponible.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	No disponible.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	No disponible.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	No disponible.
	Transformation Control	No disponible.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	No disponible.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	No disponible.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No disponible.
	Lysis Buffer	No disponible.
	0.5 M EDTA	No disponible.
	Streptavidin Resin	No disponible.
	Streptavidin Binding Buffer	No disponible.
	Streptavidin Elution Buffer	No disponible.
	Streptavidin Supernatant Supplement	No disponible.
	MS-Grade Calmodulin Resin	No disponible.
	Calmodulin Binding Buffer	No disponible.
	Calmodulin Elution Buffer	No disponible.

## 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Peso molecular</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	78.14 g/mol	
		pNTAP Shuttle vector-A	No aplicable.	
		pNTAP Shuttle vector-B	No aplicable.	
		pNTAP Shuttle vector-C	No aplicable.	
		Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	No aplicable.	
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	No aplicable.	
		AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	No aplicable.	
		BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	No aplicable.	
		Transformation Control	No aplicable.	
		XL10-Gold Ultracompetent cells	No aplicable.	
		XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	No aplicable.	
		pUC 18 DNA Control Plasmid	No aplicable.	
		Lysis Buffer	No aplicable.	
		0.5 M EDTA	No aplicable.	
		Streptavidin Resin	No aplicable.	
		Streptavidin Binding Buffer	No aplicable.	
		Streptavidin Elution Buffer	No aplicable.	
		Streptavidin Supernatant Supplement	No aplicable.	
		MS-Grade Calmodulin Resin	No aplicable.	
		Calmodulin Binding Buffer	No aplicable.	
		Calmodulin Elution Buffer	No aplicable.	
	<b>pH</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	No disponible.
			pNTAP Shuttle vector-A	7.5
			pNTAP Shuttle vector-B	7.5
			pNTAP Shuttle vector-C	7.5
			Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	7.5
			pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	7.5
		AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	7.5	
		BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	No disponible.	
		Transformation Control	7.5	
		XL10-Gold Ultracompetent cells	6.4	
		XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	No disponible.	
		pUC 18 DNA Control Plasmid	7.5	
		Lysis Buffer	8	
		0.5 M EDTA	8	
		Streptavidin Resin	7.5	
		Streptavidin Binding Buffer	8	
		Streptavidin Elution Buffer	8	
		Streptavidin Supernatant Supplement	No disponible.	
		MS-Grade Calmodulin Resin	7.5	
		Calmodulin Binding Buffer	8	
		Calmodulin Elution Buffer	8	
<b>Punto de ebullición/ condensación</b>		:	<input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	155.8°C (312.4°F)
			pNTAP Shuttle vector-A	100°C (212°F)
			pNTAP Shuttle vector-B	100°C (212°F)
			pNTAP Shuttle vector-C	100°C (212°F)
			Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	100°C (212°F)
			pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	100°C (212°F)
		AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	No disponible.	
		BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	No disponible.	

## 9. Propiedades físicas y químicas

	Transformation Control	100°C (212°F)
	XL10-Gold Ultracompetent cells	No disponible.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	No disponible.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	100°C (212°F)
	Lysis Buffer	100°C (212°F)
	0.5 M EDTA	No disponible.
	Streptavidin Resin	No disponible.
	Streptavidin Binding Buffer	100°C (212°F)
	Streptavidin Elution Buffer	100°C (212°F)
	Streptavidin Supernatant Supplement	100°C (212°F)
	MS-Grade Calmodulin Resin	No disponible.
	Calmodulin Binding Buffer	100°C (212°F)
	Calmodulin Elution Buffer	100°C (212°F)
<b>Punto de fusión/ congelación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	<-100°C (<-148°F)
	pNTAP Shuttle vector-A	0°C (32°F)
	pNTAP Shuttle vector-B	0°C (32°F)
	pNTAP Shuttle vector-C	0°C (32°F)
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	0°C (32°F)
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	0°C (32°F)
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	No disponible.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	No disponible.
	Transformation Control	0°C (32°F)
	XL10-Gold Ultracompetent cells	No disponible.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	No disponible.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	0°C (32°F)
	Lysis Buffer	0°C (32°F)
	0.5 M EDTA	No disponible.
	Streptavidin Resin	No disponible.
	Streptavidin Binding Buffer	0°C (32°F)
	Streptavidin Elution Buffer	0°C (32°F)
	Streptavidin Supernatant Supplement	0°C (32°F)
	MS-Grade Calmodulin Resin	No disponible.
	Calmodulin Binding Buffer	0°C (32°F)
	Calmodulin Elution Buffer	0°C (32°F)
<b>Densidad</b>	: No disponible.	
<b>Presión de vapor</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	0.13 kPa (0.98 mm Hg) [temperatura ambiente]
	pNTAP Shuttle vector-A	No disponible.
	pNTAP Shuttle vector-B	No disponible.
	pNTAP Shuttle vector-C	No disponible.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	No disponible.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	No disponible.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	No disponible.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	No disponible.
	Transformation Control	No disponible.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	No disponible.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	No disponible.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No disponible.
	Lysis Buffer	No disponible.
	0.5 M EDTA	No disponible.
	Streptavidin Resin	No disponible.
	Streptavidin Binding Buffer	No disponible.
	Streptavidin Elution Buffer	No disponible.

## 9. Propiedades físicas y químicas

	Streptavidin Supernatant Supplement	No disponible.
	MS-Grade Calmodulin Resin	No disponible.
	Calmodulin Binding Buffer	No disponible.
	Calmodulin Elution Buffer	No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	2.7 [Aire= 1]
	pNTAP Shuttle vector-A	No disponible.
	pNTAP Shuttle vector-B	No disponible.
	pNTAP Shuttle vector-C	No disponible.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	No disponible.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	No disponible.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	No disponible.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	No disponible.
	Transformation Control	No disponible.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	No disponible.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	No disponible.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No disponible.
	Lysis Buffer	No disponible.
	0.5 M EDTA	No disponible.
	Streptavidin Resin	No disponible.
	Streptavidin Binding Buffer	No disponible.
	Streptavidin Elution Buffer	No disponible.
	Streptavidin Supernatant Supplement	No disponible.
	MS-Grade Calmodulin Resin	No disponible.
	Calmodulin Binding Buffer	No disponible.
	Calmodulin Elution Buffer	No disponible.
<b>Volatilidad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	No disponible.
	pNTAP Shuttle vector-A	No disponible.
	pNTAP Shuttle vector-B	No disponible.
	pNTAP Shuttle vector-C	No disponible.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	No disponible.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	No disponible.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	No disponible.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	No disponible.
	Transformation Control	No disponible.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	No disponible.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	No disponible.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No disponible.
	Lysis Buffer	No disponible.
	0.5 M EDTA	No disponible.
	Streptavidin Resin	No disponible.
	Streptavidin Binding Buffer	No disponible.
	Streptavidin Elution Buffer	No disponible.
	Streptavidin Supernatant Supplement	No disponible.
	MS-Grade Calmodulin Resin	No disponible.
	Calmodulin Binding Buffer	No disponible.
	Calmodulin Elution Buffer	No disponible.

## 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Umbral del olor</b>	: <input checked="" type="checkbox"/>	Mercaptoethanol	No disponible.
		pNTAP Shuttle vector-A	No disponible.
		pNTAP Shuttle vector-B	No disponible.
		pNTAP Shuttle vector-C	No disponible.
		Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	No disponible.
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	No disponible.
		AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	No disponible.
		BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	No disponible.
		Transformation Control	No disponible.
		XL10-Gold Ultracompetent cells	No disponible.
		XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	No disponible.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	No disponible.
		Lysis Buffer	No disponible.
		0.5 M EDTA	No disponible.
		Streptavidin Resin	No disponible.
		Streptavidin Binding Buffer	No disponible.
		Streptavidin Elution Buffer	No disponible.
		Streptavidin Supernatant Supplement	No disponible.
		MS-Grade Calmodulin Resin	No disponible.
		Calmodulin Binding Buffer	No disponible.
Calmodulin Elution Buffer	No disponible.		
<b>Índice de evaporación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/>	Mercaptoethanol	No disponible.
		pNTAP Shuttle vector-A	No disponible.
		pNTAP Shuttle vector-B	No disponible.
		pNTAP Shuttle vector-C	No disponible.
		Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	No disponible.
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	No disponible.
		AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	No disponible.
		BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	No disponible.
		Transformation Control	No disponible.
		XL10-Gold Ultracompetent cells	No disponible.
		XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	No disponible.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	No disponible.
		Lysis Buffer	No disponible.
		0.5 M EDTA	No disponible.
		Streptavidin Resin	No disponible.
		Streptavidin Binding Buffer	No disponible.
		Streptavidin Elution Buffer	No disponible.
		Streptavidin Supernatant Supplement	No disponible.
		MS-Grade Calmodulin Resin	No disponible.
		Calmodulin Binding Buffer	No disponible.
Calmodulin Elution Buffer	No disponible.		
<b>Solubilidad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/>	Mercaptoethanol	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		pNTAP Shuttle vector-A	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		pNTAP Shuttle vector-B	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		pNTAP Shuttle vector-C	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Fácilmente soluble en los siguientes materiales:

## 9. Propiedades físicas y químicas

AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Transformation Control	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Lysis Buffer	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
0.5 M EDTA	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Streptavidin Resin	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Streptavidin Binding Buffer	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Streptavidin Elution Buffer	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Streptavidin Supernatant Supplement	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
MS-Grade Calmodulin Resin	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Calmodulin Binding Buffer	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Calmodulin Elution Buffer	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Estabilidad química</b>	:	β-Mercaptoethanol	El producto es estable.
		pNTAP Shuttle vector-A	El producto es estable.
		pNTAP Shuttle vector-B	El producto es estable.
		pNTAP Shuttle vector-C	El producto es estable.
		Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	El producto es estable.
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	El producto es estable.
		AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	El producto es estable.
		BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	El producto es estable.
		Transformation Control	El producto es estable.
		XL10-Gold Ultracompetent cells	El producto es estable.
		XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	El producto es estable.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	El producto es estable.
		Lysis Buffer	El producto es estable.
		0.5 M EDTA	El producto es estable.
		Streptavidin Resin	El producto es estable.
		Streptavidin Binding Buffer	El producto es estable.
		Streptavidin Elution Buffer	El producto es estable.
		Streptavidin Supernatant Supplement	El producto es estable.
		MS-Grade Calmodulin Resin	El producto es estable.
		Calmodulin Binding Buffer	El producto es estable.
		Calmodulin Elution Buffer	El producto es estable.




## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Condiciones que deben evitarse</b>	<p>: <input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol</p> <p>pNTAP Shuttle vector-A pNTAP Shuttle vector-B pNTAP Shuttle vector-C Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector pShuttle-CMV-lacZ Control Vector AD-293 Cell Line &gt;1 x 10e6 Viable Cells BJ5183-AD-1 electroporation competent cells Transformation Control XL10-Gold Ultracompetent cells XL10-Gold 2-Mercaptoethanol pUC 18 DNA Control Plasmid Lysis Buffer 0.5 M EDTA Streptavidin Resin</p> <p>Streptavidin Binding Buffer Streptavidin Elution Buffer Streptavidin Supernatant Supplement MS-Grade Calmodulin Resin</p> <p>Calmodulin Binding Buffer Calmodulin Elution Buffer</p>	<p>Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre, esmerile o exponga los envases al calor o fuentes térmicas. No permita que el vapor se acumule en áreas bajas o cerradas.</p> <p>Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico. Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.</p> <p>Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre, esmerile o exponga los envases al calor o fuentes térmicas.</p> <p>Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.</p> <p>Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre, esmerile o exponga los envases al calor o fuentes térmicas.</p> <p>Ningún dato específico. Ningún dato específico.</p>
<b>Materiales que deben evitarse</b>	<p>: <input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol</p> <p>pNTAP Shuttle vector-A pNTAP Shuttle vector-B pNTAP Shuttle vector-C Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector pShuttle-CMV-lacZ Control Vector AD-293 Cell Line &gt;1 x 10e6 Viable Cells BJ5183-AD-1 electroporation competent cells Transformation Control XL10-Gold Ultracompetent cells XL10-Gold 2-Mercaptoethanol pUC 18 DNA Control Plasmid</p>	<p>Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes</p> <p>Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.</p>

## 10. Estabilidad y reactividad

Lysis Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
0.5 M EDTA	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Streptavidin Resin	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
Streptavidin Binding Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Streptavidin Elution Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Streptavidin Supernatant Supplement	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
MS-Grade Calmodulin Resin	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
Calmodulin Binding Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Calmodulin Elution Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

### Productos de descomposición peligrosos

:  Mercaptoethanol	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
pNTAP Shuttle vector-A	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
pNTAP Shuttle vector-B	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
pNTAP Shuttle vector-C	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Transformation Control	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Lysis Buffer	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
0.5 M EDTA	Bajo condiciones normales de almacenamiento y

## 10. Estabilidad y reactividad

Streptavidin Resin	uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Streptavidin Binding Buffer	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Streptavidin Elution Buffer	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Streptavidin Supernatant Supplement	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
MS-Grade Calmodulin Resin	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Calmodulin Binding Buffer	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Calmodulin Elution Buffer	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b> : <input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
pNTAP Shuttle vector-A	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
pNTAP Shuttle vector-B	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
pNTAP Shuttle vector-C	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Transformation Control	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
XL10-Gold Ultracompetent cells	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
pUC 18 DNA Control Plasmid	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Lysis Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
0.5 M EDTA	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Streptavidin Resin	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Streptavidin Binding Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Streptavidin Elution Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Streptavidin Supernatant Supplement	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
MS-Grade Calmodulin Resin	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.

**10. Estabilidad y reactividad**

Calmodulin Binding Buffer

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.

Calmodulin Elution Buffer

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
<b>β-Mercaptoethanol</b> 2-Mercaptoetanol	DL50 Dérmica DL50 Oral	Conejo Rata	200 mg/kg 244 mg/kg	- -
<b>AD-293 Cell Line &gt;1 x 10e6 Viable Cells</b> Dimetil sulfóxido	DL50 Dérmica DL50 Oral	Rata Rata	40000 mg/kg 14500 mg/kg	- -
<b>BJ5183-AD-1 electroporation competent cells</b> Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
<b>XL10-Gold Ultracompetent cells</b> Glicerol Dimetil sulfóxido	DL50 Oral DL50 Dérmica DL50 Oral	Rata Rata Rata	12600 mg/kg 40000 mg/kg 14500 mg/kg	- - -
Sacarosa Cloruro de potasio	DL50 Oral DL50 Oral	Rata Rata	29700 mg/kg 2600 mg/kg	- -
<b>XL10-Gold 2-Mercaptoethanol</b> Cloruro de sodio 2-Mercaptoetanol	DL50 Oral DL50 Dérmica DL50 Oral	Rata Conejo Rata	3000 mg/kg 200 mg/kg 244 mg/kg	- - -
<b>0.5 M EDTA</b> Ácido edético	DL50 Oral	Rata	4000 mg/kg	-
<b>Streptavidin Resin</b> Alcohol Etilico	CL50 Inhalación Vapor DL50 Oral	Rata Rata	124700 mg/m <sup>3</sup> 7 g/kg	4 horas -
<b>Streptavidin Supernatant Supplement</b> cloruro de calcio	DL50 Oral	Rata	1 g/kg	-
<b>MS-Grade Calmodulin Resin</b> Alcohol Etilico Cloruro de sodio	CL50 Inhalación Vapor DL50 Oral DL50 Oral	Rata Rata Rata	124700 mg/m <sup>3</sup> 7 g/kg 3000 mg/kg	4 horas - -

**Toxicidad crónica**

No disponible.

**Irritación/Corrosión**

## 11. Información toxicológica

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Puntuación	Puntuación	Exposición	Observación
<b>β-Mercaptoethanol</b> 2-Mercaptoetanol	Ojos - Irritante fuerte	Conejo	-	2 milligrams	-
<b>AD-293 Cell Line &gt;1 x 10e6 Viable Cells</b> Dimetil sulfóxido	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	100 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	100 milligrams	-
<b>BJ5183-AD-1 electroporation competent cells</b> Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
<b>XL10-Gold Ultracompetent cells</b> Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
Dimetil sulfóxido	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	100 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
Cloruro de potasio	Piel - Irritante leve	Conejo	-	100 milligrams	-
	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
<b>XL10-Gold 2-Mercaptoethanol</b> 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	-
<b>Streptavidin Resin</b> Alcohol Etilico	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	0.06666667 minutos 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	100 microliters	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	400 milligrams	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 20 milligrams	-
<b>MS-Grade Calmodulin Resin</b>					

## 11. Información toxicológica

Alcohol Etilico	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	0.06666667 minutos 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	100 microliters	-
	Piel - Irritante leve Piel - Irritante moderado	Conejo Conejo	- -	400 milligrams 24 horas 20 milligrams	- -
Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-

### Conclusión/Sumario

**Piel** : 240105-51: El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y causar irritación.

### Sensibilizador

**Conclusión/Sumario** : No disponible.

### Carcinogenicidad

#### Grado de riesgo

Nombre de producto o ingrediente	ACGIH	IARC	EPA	NIOSH	NTP	OSHA
<b>XL10-Gold Ultracompetent cells</b> Sacarosa	A4	-	-	-	-	-
<b>Streptavidin Resin</b> Alcohol Etilico	A3	1	-	-	-	-
<b>MS-Grade Calmodulin Resin</b> Alcohol Etilico	A3	1	-	-	-	-

### Mutagenicidad

No disponible.

### Teratogenicidad

No disponible.

### Toxicidad reproductiva

No disponible.

## 12. Información ecológica

**Ecotoxicidad** : Este material es tóxico para la vida acuática con efectos de larga duración.

### Ecotoxicidad acuática

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
<b>AD-293 Cell Line &gt;1 x 10e6 Viable Cells</b> Dimetil sulfóxido	Agudo CL50 25000 ppm Agua fresca Agudo CL50 34000000 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 100 ul/L Agua de mar	Dafnia - Daphnia magna - Neonato Pez - Pimephales promelas Algas - Ulva lactuca	48 horas 96 horas 72 horas
<b>BJ5183-AD-1</b>			

## 12. Información ecológica

<b>electroporation competent cells</b> Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
<b>XL10-Gold Ultracompetent cells</b> Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
Dimetil sulfóxido	Agudo CL50 25000 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
Cloruro de potasio	Agudo CL50 34000000 µg/l Agua fresca	Pez - Pimephales promelas	96 horas
	Crónico NOEC 100 ul/L Agua de mar	Algas - Ulva lactuca	72 horas
	Agudo EC50 1337000 µg/l Agua fresca	Algas - Navicula seminulum	96 horas
	Agudo EC50 9.24 g/L Agua fresca	Algas - Desmodesmus subspicatus	72 horas
<b>XL10-Gold 2-Mercaptoethanol</b> Cloruro de sodio	Agudo EC50 141460 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 880000 µg/l Agua fresca	Pez - Pimephales promelas	96 horas
	Agudo EC50 2430000 µg/l Agua fresca	Algas - Navicula seminulum	96 horas
	Agudo EC50 28.85 mg/dm <sup>3</sup> Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas
	Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Cypris subglobosa	48 horas
	Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
0.5 M EDTA Ácido edético	Agudo CL50 1661 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca	Pez - Morone saxatilis - Larva	96 horas
	Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	3 semanas
	Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
	Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca	Dafnia - Daphnia pulex	21 días
	Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Pez - Gambusia holbrooki - Adulto	8 semanas
<b>Streptavidin Resin</b> Alcohol Etilico	Agudo EC50 113000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 59.8 mg/l Agua fresca	Pez - Pimephales promelas	96 horas
<b>Streptavidin Resin</b> Alcohol Etilico	Agudo EC50 17.921 mg/l Agua de mar	Algas - Ulva pertusa	96 horas
	Agudo EC50 2000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 25500 µg/l Agua de mar	Crustáceos - Artemia franciscana - Larva	48 horas
	Agudo CL50 42000 µg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	4 días
<b>Streptavidin Supernatant Supplement</b> cloruro de calcio	Crónico NOEC 4.995 mg/l Agua de mar	Algas - Ulva pertusa	96 horas
	Crónico NOEC 0.375 ul/L Agua fresca	Pez - Gambusia holbrooki - Larva	12 semanas
	Agudo EC50 3130000 µg/l Agua fresca	Algas - Navicula seminulum	96 horas
<b>Streptavidin Supernatant Supplement</b> cloruro de calcio	Agudo EC50 52000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 270 mg/l Agua de mar	Crustáceos - Americamysis bahia	48 horas
	Agudo CL50 2110 mg/l Agua fresca	Pez - Pimephales promelas	96 horas
	<b>MS-Grade Calmodulin Resin</b> Alcohol Etilico	Agudo EC50 17.921 mg/l Agua de mar	Algas - Ulva pertusa
Agudo EC50 2000 µg/l Agua fresca		Dafnia - Daphnia magna	48 horas
Agudo CL50 25500 µg/l Agua de mar		Crustáceos - Artemia franciscana - Larva	48 horas

## 12. Información ecológica

Cloruro de sodio	Agudo CL50 42000 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 4.995 mg/l Agua de mar Crónico NOEC 0.375 ul/L Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss Algas - Ulva pertusa Pez - Gambusia holbrooki - Larva	4 días 96 horas 12 semanas
	Agudo EC50 2430000 µg/l Agua fresca Agudo EC50 28.85 mg/dm3 Agua fresca	Algas - Navicula seminulum Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas 72 horas
	Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca Agudo CL50 1661 mg/l Agua fresca Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Cypris subglobosa Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia magna Pez - Morone saxatilis - Larva Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	48 horas 96 horas 48 horas 96 horas 3 semanas
	Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia pulex Pez - Gambusia holbrooki - Adulto	96 horas 21 días 8 semanas

<b>Coefficiente de partición octanol/agua</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	-0.056
	pNTAP Shuttle vector-A	No disponible.
	pNTAP Shuttle vector-B	No disponible.
	pNTAP Shuttle vector-C	No disponible.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	No disponible.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	No disponible.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	No disponible.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	No disponible.
	Transformation Control	No disponible.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	No disponible.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	No disponible.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No disponible.
	Lysis Buffer	No disponible.
	0.5 M EDTA	No disponible.
	Streptavidin Resin	No disponible.
	Streptavidin Binding Buffer	No disponible.
	Streptavidin Elution Buffer	No disponible.
	Streptavidin Supernatant Supplement	No disponible.
	MS-Grade Calmodulin Resin	No disponible.
	Calmodulin Binding Buffer	No disponible.
	Calmodulin Elution Buffer	No disponible.

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

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

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






### 13. Consideraciones sobre la eliminación

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 de 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 adicional : Previsiones especiales  
251, 340

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre de envío adecuado	Clases	GE*	Etiqueta	Información adicional
México	UN3316	EQUIPO QUIMICO	9	II		<u>Previsiones especiales</u> 251, 340
IMDG	UN3316	CHEMICAL KIT. Marine pollutant (2-Mercaptoethanol)	9	II	 	<input checked="" type="checkbox"/> The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg. <u>Emergency schedules (EmS)</u> F-A, S-P <u>Special provisions</u> 251, 340

**14. Información relativa al transporte**

IATA	UN3316	Chemical kit	9	II		<p>The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.</p> <p><b><u>Passenger and Cargo Aircraft</u></b> Quantity limitation: 10 kg Packaging instructions: 960</p> <p><b><u>Cargo Aircraft Only</u></b> Quantity limitation: 10 kg Packaging instructions: 960</p> <p><b><u>Limited Quantities - Passenger Aircraft</u></b> Quantity limitation: 1 kg Packaging instructions: Y960</p> <p><b><u>Special provisions</u></b> A44, A163</p> <p><b><u>Remarks</u></b> Excepted Quantity</p>
------	--------	--------------	---	----	---	---

GE\* : Grupo de embalaje

**15. Información reglamentaria**Grado de riesgo

Salud : 3  
 Inflamabilidad : 3  
 Reactividad : 0

**16. Otra información**Requisitos de etiqueta :  Mercaptoethanol

pNTAP Shuttle vector-A

pNTAP Shuttle vector-B

pNTAP Shuttle vector-C

LIQUIDO Y VAPOR COMBUSTIBLE. 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. PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A DATOS CON ANIMALES.

NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.

NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.

NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES

**16. Otra información**

Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	RECOMENDADAS PARA SU USO. NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN OCULAR Y EPITELIAL. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells Transformation Control	PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EPITELIAL, OCULAR Y DEL TRACTO RESPIRATORIO. NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
XL10-Gold 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.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	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.
pUC 18 DNA Control Plasmid	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
Lysis Buffer	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
0.5 M EDTA	PROVOCA IRRITACION OCULAR. PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN CUTÁNEA Y EN EL TRACTO RESPIRATORIO. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.
Streptavidin Resin	LIQUIDO Y VAPOR COMBUSTIBLE. LA INHALACIÓN CAUSA DOLORES DE CABEZA, MAREOS, SOMNOLENCIA Y NÁUSEAS Y PUEDE PROVOCAR LA PÉRDIDA DE CONSCIENCIA. CAUSA IRRITACIÓN DEL TRACTO RESPIRATORIO. PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN OCULAR Y EPITELIAL. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.
Streptavidin Binding Buffer	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
Streptavidin Elution Buffer	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS

**16. Otra información**

Streptavidin Supernatant Supplement

ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO. PROVOCA IRRITACION OCULAR. PUEDE SER NOCIVO SI SE INGIERE. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.

MS-Grade Calmodulin Resin

LIQUIDO Y VAPOR COMBUSTIBLE. LA INHALACIÓN CAUSA DOLOR DE CABEZA, MAREOS, SOMNOLENCIA Y NÁUSEAS Y PUEDE PROVOCAR LA PÉRDIDA DE CONSCIENCIA. CAUSA IRRITACIÓN DEL TRACTO RESPIRATORIO. PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN OCULAR Y EPITELIAL. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.

Calmodulin Binding Buffer

NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.

Calmodulin Elution Buffer

NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.

**Fecha de emisión** : 05/31/2016

**Fecha de la edición anterior** : 02/26/2016.

**Versión** : 6

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

**Aviso al lector**

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