

Hoja de datos de seguridad del material

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

1. Identificación del producto y la compañía

Nombre del producto	:	HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit																						
Usos del material	:	Reactivo analítico.																						
		<table border="0"> <tr> <td>XL1-Blue MRF' Strain</td> <td>0.5 ml</td> </tr> <tr> <td>ExAssist helper phage</td> <td>1 ml</td> </tr> <tr> <td>YRG-2 yeast host strain</td> <td>0.5 ml</td> </tr> <tr> <td>pGAL4 control plasmid</td> <td>0.02 ml</td> </tr> <tr> <td>pAD-MUT control plasmid</td> <td>0.02 ml</td> </tr> <tr> <td>pAD-WT control plasmid</td> <td>0.02 ml</td> </tr> <tr> <td>pBD-WT control plasmid</td> <td>0.02 ml</td> </tr> <tr> <td>pBD-MUT control plasmid</td> <td>0.02 ml</td> </tr> <tr> <td>pLamin C control plasmid</td> <td>0.02 ml</td> </tr> <tr> <td>pBD-GAL4 Cam vector</td> <td>0.02 ml</td> </tr> <tr> <td>XL0LR Strain</td> <td>0.5 ml</td> </tr> </table>	XL1-Blue MRF' Strain	0.5 ml	ExAssist helper phage	1 ml	YRG-2 yeast host strain	0.5 ml	pGAL4 control plasmid	0.02 ml	pAD-MUT control plasmid	0.02 ml	pAD-WT control plasmid	0.02 ml	pBD-WT control plasmid	0.02 ml	pBD-MUT control plasmid	0.02 ml	pLamin C control plasmid	0.02 ml	pBD-GAL4 Cam vector	0.02 ml	XL0LR Strain	0.5 ml
XL1-Blue MRF' Strain	0.5 ml																							
ExAssist helper phage	1 ml																							
YRG-2 yeast host strain	0.5 ml																							
pGAL4 control plasmid	0.02 ml																							
pAD-MUT control plasmid	0.02 ml																							
pAD-WT control plasmid	0.02 ml																							
pBD-WT control plasmid	0.02 ml																							
pBD-MUT control plasmid	0.02 ml																							
pLamin C control plasmid	0.02 ml																							
pBD-GAL4 Cam vector	0.02 ml																							
XL0LR Strain	0.5 ml																							
Proveedor/Fabricante	:	Agilent Technologies, Inc. Logistics Center - Americas 500 Ships Landing Way New Castle, Delaware 19720 800-227-9770																						
Número Del Producto (Equipo Químico.)	:	978000																						
Número Del Producto	:	<table border="0"> <tr> <td>XL1-Blue MRF' Strain</td> <td>200301-81</td> </tr> <tr> <td>ExAssist interference-resistant helper phage</td> <td>200253-81</td> </tr> <tr> <td>YRG-2 yeast host strain</td> <td>235601-57</td> </tr> <tr> <td>pGAL4 control plasmid</td> <td>235601-52</td> </tr> <tr> <td>pAD-MUT control plasmid</td> <td>235601-58</td> </tr> <tr> <td>pAD-WT control plasmid</td> <td>235601-59</td> </tr> <tr> <td>pBD-WT control plasmid</td> <td>235601-60</td> </tr> <tr> <td>pBD-MUT control plasmid</td> <td>235601-61</td> </tr> <tr> <td>pLamin C control plasmid</td> <td>235601-55</td> </tr> <tr> <td>pBD-GAL4 Cam vector</td> <td>235702-56</td> </tr> <tr> <td>XL0LR Strain</td> <td>200304-81</td> </tr> </table>	XL1-Blue MRF' Strain	200301-81	ExAssist interference-resistant helper phage	200253-81	YRG-2 yeast host strain	235601-57	pGAL4 control plasmid	235601-52	pAD-MUT control plasmid	235601-58	pAD-WT control plasmid	235601-59	pBD-WT control plasmid	235601-60	pBD-MUT control plasmid	235601-61	pLamin C control plasmid	235601-55	pBD-GAL4 Cam vector	235702-56	XL0LR Strain	200304-81
XL1-Blue MRF' Strain	200301-81																							
ExAssist interference-resistant helper phage	200253-81																							
YRG-2 yeast host strain	235601-57																							
pGAL4 control plasmid	235601-52																							
pAD-MUT control plasmid	235601-58																							
pAD-WT control plasmid	235601-59																							
pBD-WT control plasmid	235601-60																							
pBD-MUT control plasmid	235601-61																							
pLamin C control plasmid	235601-55																							
pBD-GAL4 Cam vector	235702-56																							
XL0LR Strain	200304-81																							
Fecha de validación	:	07/10/2012																						
En caso de emergencia	:	Chemtrec: 01-800-681-9531																						

2. Identificación de peligros

Estado físico	:	<table border="0"> <tr> <td>XL1-Blue MRF' Strain</td> <td>Líquido.</td> </tr> <tr> <td>ExAssist interference-resistant helper phage</td> <td>Líquido.</td> </tr> <tr> <td>YRG-2 yeast host strain</td> <td>Líquido.</td> </tr> <tr> <td>pGAL4 control plasmid</td> <td>Líquido.</td> </tr> <tr> <td>pAD-MUT control plasmid</td> <td>Líquido.</td> </tr> <tr> <td>pAD-WT control plasmid</td> <td>Líquido.</td> </tr> <tr> <td>pBD-WT control plasmid</td> <td>Líquido.</td> </tr> <tr> <td>pBD-MUT control plasmid</td> <td>Líquido.</td> </tr> <tr> <td>pLamin C control plasmid</td> <td>Líquido.</td> </tr> <tr> <td>pBD-GAL4 Cam vector</td> <td>Líquido.</td> </tr> <tr> <td>XL0LR Strain</td> <td>Líquido.</td> </tr> </table>	XL1-Blue MRF' Strain	Líquido.	ExAssist interference-resistant helper phage	Líquido.	YRG-2 yeast host strain	Líquido.	pGAL4 control plasmid	Líquido.	pAD-MUT control plasmid	Líquido.	pAD-WT control plasmid	Líquido.	pBD-WT control plasmid	Líquido.	pBD-MUT control plasmid	Líquido.	pLamin C control plasmid	Líquido.	pBD-GAL4 Cam vector	Líquido.	XL0LR Strain	Líquido.
XL1-Blue MRF' Strain	Líquido.																							
ExAssist interference-resistant helper phage	Líquido.																							
YRG-2 yeast host strain	Líquido.																							
pGAL4 control plasmid	Líquido.																							
pAD-MUT control plasmid	Líquido.																							
pAD-WT control plasmid	Líquido.																							
pBD-WT control plasmid	Líquido.																							
pBD-MUT control plasmid	Líquido.																							
pLamin C control plasmid	Líquido.																							
pBD-GAL4 Cam vector	Líquido.																							
XL0LR Strain	Líquido.																							

2. Identificación de peligros

Olor	: XL1-Blue MRF ^r Strain ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid pBD-WT control plasmid pBD-MUT control plasmid pLamin C control plasmid pBD-GAL4 Cam vector XL0LR Strain	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
<u>Visión general de la Emergencia</u>		
Palabra de advertencia	: XL1-Blue MRF ^r Strain ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid pBD-WT control plasmid pBD-MUT control plasmid pLamin C control plasmid pBD-GAL4 Cam vector XL0LR Strain	¡PRECAUCIÓN!
Indicaciones de peligro	: XL1-Blue MRF ^r Strain ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid pBD-WT control plasmid pBD-MUT control plasmid pLamin C control plasmid	¡PRECAUCIÓN! 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. NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO. PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EPITELIAL, OCULAR Y DEL TRACTO RESPIRATORIO. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES. 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 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 RECOMENDADAS PARA SU USO. NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.

2. Identificación de peligros

	pBD-GAL4 Cam 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.
	XLOLR Strain	PUEDA CAUSAR IRRITACIÓN EPITELIAL, OCULAR Y DEL TRACTO RESPIRATORIO. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.
Precauciones	: XL1-Blue MRF ^r Strain	Evite respirar vapor o neblina. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Use sólo con ventilación adecuada. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Lávese completamente después del manejo.
	ExAssist interference-resistant helper phage	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa.
	YRG-2 yeast host strain	Evite respirar vapor o neblina. Evítese el contacto con los ojos. Evite contacto prolongado o repetido con la piel. Use sólo con ventilación adecuada. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Lávese completamente después del manejo.
	pGAL4 control plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa.
	pAD-MUT control plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa.
	pAD-WT control plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa.
	pBD-WT control plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa.
	pBD-MUT control plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa.
	pLamin C control plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa.
	pBD-GAL4 Cam vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa.
	XLOLR Strain	Evite respirar vapor o neblina. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Use sólo con ventilación adecuada. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Lávese completamente después del manejo.
Vías de absorción	: XL1-Blue MRF ^r Strain	No disponible.
	ExAssist interference-resistant helper phage	No disponible.
	YRG-2 yeast host strain	No disponible.
	pGAL4 control plasmid	No disponible.
	pAD-MUT control plasmid	No disponible.
	pAD-WT control plasmid	No disponible.
	pBD-WT control plasmid	No disponible.
	pBD-MUT control plasmid	No disponible.
	pLamin C control plasmid	No disponible.
	pBD-GAL4 Cam vector	No disponible.
	XLOLR Strain	No disponible.

Efectos agudos potenciales en la salud

2. Identificación de peligros

Inhalación	<ul style="list-style-type: none"> : XL1-Blue MRF⁺ Strain ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid pBD-WT control plasmid pBD-MUT control plasmid pLamin C control plasmid pBD-GAL4 Cam vector XLOLR Strain 	<p>Ligeramente irritante para el sistema respiratorio. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>Ligeramente irritante para el sistema respiratorio. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>Ligeramente irritante para el sistema respiratorio.</p>
Ingestión	<ul style="list-style-type: none"> : XL1-Blue MRF⁺ Strain ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid pBD-WT control plasmid pBD-MUT control plasmid pLamin C control plasmid pBD-GAL4 Cam vector XLOLR Strain 	<p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p>
Piel	<ul style="list-style-type: none"> : XL1-Blue MRF⁺ Strain ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid pBD-WT control plasmid pBD-MUT control plasmid pLamin C control plasmid pBD-GAL4 Cam vector XLOLR Strain 	<p>Ligeramente irritante para la piel. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>Ligeramente irritante para la piel. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>Ligeramente irritante para la piel.</p>

2. Identificación de peligros

Ojos	<ul style="list-style-type: none"> : XL1-Blue MRF⁺ Strain ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid pBD-WT control plasmid pBD-MUT control plasmid pLamin C control plasmid pBD-GAL4 Cam vector XL0LR Strain 	<p>Moderadamente irritante para los ojos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>Ligeramente irritante para los ojos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>Moderadamente irritante para los ojos.</p>
-------------	--	---

Efectos crónicos potenciales en la salud

Efectos crónicos	<ul style="list-style-type: none"> : XL1-Blue MRF⁺ Strain ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid pBD-WT control plasmid pBD-MUT control plasmid pLamin C control plasmid pBD-GAL4 Cam vector XL0LR Strain 	<p>Contiene material que puede causar daño a órganos diana, de acuerdo a los datos en animales. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>Contiene material que puede causar daño a órganos diana, de acuerdo a los datos en animales. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>Contiene material que puede causar daño a órganos diana, de acuerdo a los datos en animales.</p>
-------------------------	--	---

Carcinogenicidad	<ul style="list-style-type: none"> : XL1-Blue MRF⁺ Strain ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid pBD-WT control plasmid pBD-MUT control plasmid pLamin C control plasmid 	<p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p>
-------------------------	---	---

2. Identificación de peligros

	pBD-GAL4 Cam vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	XLOLR Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagenicidad	: XL1-Blue MRF ⁺ Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	ExAssist interference-resistant helper phage	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	YRG-2 yeast host strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pGAL4 control plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pAD-MUT control plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pAD-WT control plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pBD-WT control plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pBD-MUT control plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pLamin C control plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pBD-GAL4 Cam vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	XLOLR Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Teratogenicidad	: XL1-Blue MRF ⁺ Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	ExAssist interference-resistant helper phage	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	YRG-2 yeast host strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pGAL4 control plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pAD-MUT control plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pAD-WT control plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pBD-WT control plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pBD-MUT control plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pLamin C control plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pBD-GAL4 Cam vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	XLOLR Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de desarrollo	: XL1-Blue MRF ⁺ Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	ExAssist interference-resistant helper phage	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	YRG-2 yeast host strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pGAL4 control plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pAD-MUT control plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pAD-WT control plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pBD-WT control plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pBD-MUT control plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

2. Identificación de peligros

	pLamin C control plasmid	críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pBD-GAL4 Cam vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	XLOLR Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de fertilidad	: XL1-Blue MRF ⁺ Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	ExAssist interference-resistant helper phage	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	YRG-2 yeast host strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pGAL4 control plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pAD-MUT control plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pAD-WT control plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pBD-WT control plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pBD-MUT control plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pLamin C control plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pBD-GAL4 Cam vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	XLOLR Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Órganos vitales	: XL1-Blue MRF ⁺ Strain	Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: riñones, tracto respiratorio superior, piel, ojo, cristalino o córnea, estómago. No disponible.
	ExAssist interference-resistant helper phage	
	YRG-2 yeast host strain	Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: riñones, tracto respiratorio superior, piel, ojo, cristalino o córnea.
	pGAL4 control plasmid	No disponible.
	pAD-MUT control plasmid	No disponible.
	pAD-WT control plasmid	No disponible.
	pBD-WT control plasmid	No disponible.
	pBD-MUT control plasmid	No disponible.
	pLamin C control plasmid	No disponible.
	pBD-GAL4 Cam vector	No disponible.
	XLOLR Strain	Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: riñones, tracto respiratorio superior, piel, ojo, cristalino o córnea, estómago.
<u>Signos/síntomas de sobreexposición</u>		
Inhalación	: XL1-Blue MRF ⁺ Strain	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos Ningún dato específico.
	ExAssist interference-resistant helper phage	
	YRG-2 yeast host strain	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos Ningún dato específico.
	pGAL4 control plasmid	Ningún dato específico.
	pAD-MUT control plasmid	Ningún dato específico.
	pAD-WT control plasmid	Ningún dato específico.
	pBD-WT control plasmid	Ningún dato específico.
	pBD-MUT control plasmid	Ningún dato específico.

2. Identificación de peligros

	pLamin C control plasmid pBD-GAL4 Cam vector XLOLR Strain	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
Ingestión	: XL1-Blue MRF ⁺ Strain ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid pBD-WT control plasmid pBD-MUT control plasmid pLamin C control plasmid pBD-GAL4 Cam vector XLOLR Strain	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Piel	: XL1-Blue MRF ⁺ Strain ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid pBD-WT control plasmid pBD-MUT control plasmid pLamin C control plasmid pBD-GAL4 Cam vector XLOLR Strain	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
Ojos	: XL1-Blue MRF ⁺ Strain ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid pBD-WT control plasmid pBD-MUT control plasmid pLamin C control plasmid pBD-GAL4 Cam vector XLOLR Strain	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación lagrimeo enrojecimiento Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación lagrimeo enrojecimiento Ningún dato específico. 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

2. Identificación de peligros

Condiciones médicas agravadas por sobreexposición

: XL1-Blue MRF' Strain

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.

ExAssist interference-resistant helper phage
YRG-2 yeast host strain

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.

pGAL4 control plasmid
pAD-MUT control plasmid
pAD-WT control plasmid
pBD-WT control plasmid
pBD-MUT control plasmid
pLamin C control plasmid
pBD-GAL4 Cam vector
XL0LR Strain

No se conoce ninguno.

No se conoce ninguno.

No se conoce ninguno.

No se conoce ninguno.

No se conoce ninguno.

No se conoce ninguno.

No se conoce ninguno.

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

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

3. Composición/información sobre los componentes

Nombre	Número CAS	Número ONU	%	IDLH	Grado de riesgo			
					H	I	R	Especial
XL1-Blue MRF' Strain Glicerol	56-81-5	No regulado.	10 - 30	-	1	0	0	
Cloruro de sodio	7647-14-5	No regulado.	0.1 - 1	-	2	0	0	
YRG-2 yeast host strain Glicerol	56-81-5	No regulado.	10 - 30	-	1	0	0	
XL0LR Strain Glicerol	56-81-5	No regulado.	10 - 30	-	1	0	0	
Cloruro de sodio	7647-14-5	No regulado.	0.1 - 1	-	2	0	0	

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

4. Medidas de primeros auxilios

Contacto con los ojos

: XL1-Blue MRF' Strain

Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica inmediatamente.

ExAssist interference-resistant helper phage

Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

YRG-2 yeast host strain

Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en

4. Medidas de primeros auxilios

pGAL4 control plasmid

pAD-MUT control plasmid

pAD-WT control plasmid

pBD-WT control plasmid

pBD-MUT control plasmid

pLamin C control plasmid

pBD-GAL4 Cam vector

XL0LR Strain

Contacto con la piel : XL1-Blue MRF⁺ Strain

ExAssist interference-resistant
helper phage

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.

En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

4. Medidas de primeros auxilios

YRG-2 yeast host strain	En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.
pGAL4 control plasmid	En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
pAD-MUT control plasmid	En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
pAD-WT control plasmid	En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
pBD-WT control plasmid	En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
pBD-MUT control plasmid	En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
pLamin C control plasmid	En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
pBD-GAL4 Cam vector	En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
XL0LR Strain	En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.
Inhalación : XL1-Blue MRF ⁺ Strain	Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica inmediatamente.
ExAssist interference-resistant helper phage	Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un

4. Medidas de primeros auxilios

	<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 si se presentan síntomas.</p>
YRG-2 yeast host strain	<p>Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica inmediatamente.</p>
pGAL4 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>
pAD-MUT 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>
pAD-WT 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>
pBD-WT 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>
pBD-MUT 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>
pLamin C 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>
pBD-GAL4 Cam 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</p>

4. Medidas de primeros auxilios

Ingestión

XL0LR Strain

: XL1-Blue MRF⁺ Strain

ExAssist interference-resistant helper phage

YRG-2 yeast host strain

pGAL4 control plasmid

pAD-MUT control plasmid

pAD-WT control plasmid

pBD-WT control plasmid

pBD-MUT control plasmid

pLamin C control plasmid

pBD-GAL4 Cam vector

XL0LR Strain

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

Lave la boca con agua. No inducir al vómito a

4. Medidas de primeros auxilios

Protección del personal de primeros auxilios

: XL1-Blue MRF⁺ Strain

ExAssist interference-resistant helper phage

YRG-2 yeast host strain

pGAL4 control plasmid

pAD-MUT control plasmid

pAD-WT control plasmid

pBD-WT control plasmid

pBD-MUT control plasmid

pLamin C control plasmid

pBD-GAL4 Cam vector

XL0LR Strain

Notas para el médico

: XL1-Blue MRF⁺ Strain

ExAssist interference-resistant helper phage

YRG-2 yeast host strain

pGAL4 control plasmid

pAD-MUT control plasmid

menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

4. Medidas de primeros auxilios

pAD-WT 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.
pBD-WT 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.
pBD-MUT 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.
pLamin C 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.
pBD-GAL4 Cam 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.
XL0LR Strain	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

5. Medidas de lucha contra incendios

Inflamabilidad del producto

: XL1-Blue MRF ⁺ Strain	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
ExAssist interference-resistant helper phage	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
YRG-2 yeast host strain	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
pGAL4 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.
pAD-MUT 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.
pAD-WT 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.
pBD-WT 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.
pBD-MUT 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.
pLamin C 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.
pBD-GAL4 Cam vector	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
XL0LR Strain	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

5. Medidas de lucha contra incendios

Apropiado(s)	: XL1-Blue MRF ⁺ Strain	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	YRG-2 yeast host strain	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	pGAL4 control plasmid	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	pAD-MUT control plasmid	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	pAD-WT control plasmid	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	pBD-WT control plasmid	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	pBD-MUT control plasmid	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	pLamin C control plasmid	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	pBD-GAL4 Cam vector	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
XLOLR Strain	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.	
No apropiado(s)	: XL1-Blue MRF ⁺ Strain	No se conoce ninguno.
	ExAssist interference-resistant helper phage	No se conoce ninguno.
	YRG-2 yeast host strain	No se conoce ninguno.
	pGAL4 control plasmid	No se conoce ninguno.
	pAD-MUT control plasmid	No se conoce ninguno.
	pAD-WT control plasmid	No se conoce ninguno.
	pBD-WT control plasmid	No se conoce ninguno.
	pBD-MUT control plasmid	No se conoce ninguno.
	pLamin C control plasmid	No se conoce ninguno.
	pBD-GAL4 Cam vector	No se conoce ninguno.
XLOLR Strain	No se conoce ninguno.	
Riesgos especiales de exposición	: XL1-Blue MRF ⁺ Strain	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	ExAssist interference-resistant helper phage	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	YRG-2 yeast host strain	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	pGAL4 control plasmid	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	pAD-MUT control plasmid	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	pAD-WT control plasmid	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	pBD-WT control plasmid	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	pBD-MUT control plasmid	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	pLamin C control plasmid	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	pBD-GAL4 Cam vector	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el

5. Medidas de lucha contra incendios

	XLOLR Strain	entrenamiento adecuado. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Productos de descomposición térmica peligrosos	: XL1-Blue MRF ⁺ Strain	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos Ningún dato específico.
	ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono Ningún dato específico.
	pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid pBD-WT control plasmid pBD-MUT control plasmid pLamin C control plasmid pBD-GAL4 Cam vector XLOLR Strain	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos
Equipo de protección especial para los bomberos	:	

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales	: XL1-Blue MRF ⁺ Strain	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. 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).
	ExAssist interference-resistant helper phage	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	YRG-2 yeast host strain	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. 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

6. Medidas en caso de vertido accidental

pGAL4 control plasmid	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).
pAD-MUT control plasmid	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).
pAD-WT control plasmid	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).
pBD-WT control plasmid	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).
pBD-MUT control plasmid	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).
pLamin C control plasmid	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).
pBD-GAL4 Cam 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).
XL0LR Strain	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. 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).

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones ambientales : XL1-Blue MRF⁺ Strain

ExAssist interference-resistant helper phage

YRG-2 yeast host strain

pGAL4 control plasmid

pAD-MUT control plasmid

pAD-WT control plasmid

pBD-WT control plasmid

pBD-MUT control plasmid

pLamin C control plasmid

pBD-GAL4 Cam vector

XL0LR Strain

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

6. Medidas en caso de vertido accidental

Métodos para limpieza	: XL1-Blue MRF ⁺ Strain	polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
	ExAssist interference-resistant helper phage	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.
	YRG-2 yeast host strain	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
	pGAL4 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.
	pAD-MUT 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.
	pAD-WT 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.
	pBD-WT 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.
	pBD-MUT 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.
		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

6. Medidas en caso de vertido accidental

pLamin C control plasmid

un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua.

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

pBD-GAL4 Cam vector

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua.

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

XL0LR Strain

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua.

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

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

: XL1-Blue MRF⁺ Strain

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

ExAssist interference-resistant helper phage

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

YRG-2 yeast host strain

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

7. Manipulación y almacenamiento

pGAL4 control plasmid

pAD-MUT control plasmid

pAD-WT control plasmid

pBD-WT control plasmid

pBD-MUT control plasmid

pLamin C control plasmid

pBD-GAL4 Cam vector

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.

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.

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

7. Manipulación y almacenamiento

XL0LR Strain

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. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Almacenamiento

: XL1-Blue MRF⁺ Strain

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

ExAssist interference-resistant helper phage

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.

YRG-2 yeast host strain

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

pGAL4 control plasmid

Conservar de acuerdo con las normas locales.

7. Manipulación y almacenamiento

pAD-MUT control plasmid

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

pAD-WT 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 derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

pBD-WT 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 derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

pBD-MUT 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 derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

7. Manipulación y almacenamiento

pLamin C 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 derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

pBD-GAL4 Cam vector

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.

XL0LR Strain

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

8. Controles de exposición/protección personal

Límites de exposición laboral

Ingredient	Límites de exposición
XL1-Blue MRF' Strain Glicerol	NOM-010-STPS (México, 9/2000). LMPE-PPT: 10 mg/m ³ 8 horas. Estado: niebla
YRG-2 yeast host strain Glicerol	NOM-010-STPS (México, 9/2000). LMPE-PPT: 10 mg/m ³ 8 horas. Estado: niebla
XL0LR Strain Glicerol	NOM-010-STPS (México, 9/2000). LMPE-PPT: 10 mg/m ³ 8 horas. Estado: niebla

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

8. Controles de exposición/protección personal

- 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. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.
- Protección personal**
- Respiratoria** : Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si un avalúo del riesgo indica es necesario. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.
- Manos** : Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. 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, lloviznas 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	: XL1-Blue MRF ¹ Strain	Líquido.
	: ExAssist interference-resistant helper phage	Líquido.
	: YRG-2 yeast host strain	Líquido.
	: pGAL4 control plasmid	Líquido.
	: pAD-MUT control plasmid	Líquido.
	: pAD-WT control plasmid	Líquido.
	: pBD-WT control plasmid	Líquido.
	: pBD-MUT control plasmid	Líquido.
	: pLamin C control plasmid	Líquido.
	: pBD-GAL4 Cam vector	Líquido.
	: XL0LR Strain	Líquido.

9. Propiedades físicas y químicas

Punto de Inflamación	:	XL1-Blue MRF ⁺ Strain	No disponible.
		ExAssist interference-resistant helper phage	No disponible.
		YRG-2 yeast host strain	No disponible.
		pGAL4 control plasmid	No disponible.
		pAD-MUT control plasmid	No disponible.
		pAD-WT control plasmid	No disponible.
		pBD-WT control plasmid	No disponible.
		pBD-MUT control plasmid	No disponible.
		pLamin C control plasmid	No disponible.
		pBD-GAL4 Cam vector	No disponible.
		XLOLR Strain	No disponible.
	Temperatura de autoignición	:	XL1-Blue MRF ⁺ Strain
		ExAssist interference-resistant helper phage	No disponible.
		YRG-2 yeast host strain	No disponible.
		pGAL4 control plasmid	No disponible.
		pAD-MUT control plasmid	No disponible.
		pAD-WT control plasmid	No disponible.
		pBD-WT control plasmid	No disponible.
		pBD-MUT control plasmid	No disponible.
		pLamin C control plasmid	No disponible.
		pBD-GAL4 Cam vector	No disponible.
		XLOLR Strain	No disponible.
Límites de inflamabilidad		:	XL1-Blue MRF ⁺ Strain
		ExAssist interference-resistant helper phage	No disponible.
		YRG-2 yeast host strain	No disponible.
		pGAL4 control plasmid	No disponible.
		pAD-MUT control plasmid	No disponible.
		pAD-WT control plasmid	No disponible.
		pBD-WT control plasmid	No disponible.
		pBD-MUT control plasmid	No disponible.
		pLamin C control plasmid	No disponible.
		pBD-GAL4 Cam vector	No disponible.
		XLOLR Strain	No disponible.
	Color	:	XL1-Blue MRF ⁺ Strain
		ExAssist interference-resistant helper phage	No disponible.
		YRG-2 yeast host strain	No disponible.
		pGAL4 control plasmid	No disponible.
		pAD-MUT control plasmid	No disponible.
		pAD-WT control plasmid	No disponible.
		pBD-WT control plasmid	No disponible.
		pBD-MUT control plasmid	No disponible.
		pLamin C control plasmid	No disponible.
		pBD-GAL4 Cam vector	No disponible.
		XLOLR Strain	No disponible.
Olor		:	XL1-Blue MRF ⁺ Strain
		ExAssist interference-resistant helper phage	No disponible.
		YRG-2 yeast host strain	No disponible.
		pGAL4 control plasmid	No disponible.
		pAD-MUT control plasmid	No disponible.
		pAD-WT control plasmid	No disponible.
		pBD-WT control plasmid	No disponible.
		pBD-MUT control plasmid	No disponible.
		pLamin C control plasmid	No disponible.
		pBD-GAL4 Cam vector	No disponible.
		XLOLR Strain	No disponible.

9. Propiedades físicas y químicas

Peso molecular	:	XL1-Blue MRF ⁺ Strain	No aplicable.
		ExAssist interference-resistant helper phage	No aplicable.
		YRG-2 yeast host strain	No aplicable.
		pGAL4 control plasmid	No aplicable.
		pAD-MUT control plasmid	No aplicable.
		pAD-WT control plasmid	No aplicable.
		pBD-WT control plasmid	No aplicable.
		pBD-MUT control plasmid	No aplicable.
		pLamin C control plasmid	No aplicable.
		pBD-GAL4 Cam vector	No aplicable.
		XLOLR Strain	No aplicable.
Fórmula molecular	:		
pH	:	XL1-Blue MRF ⁺ Strain	7
		ExAssist interference-resistant helper phage	7.5
		YRG-2 yeast host strain	5.8
		pGAL4 control plasmid	7.5
		pAD-MUT control plasmid	7.5
		pAD-WT control plasmid	7.5
		pBD-WT control plasmid	7.5
		pBD-MUT control plasmid	7.5
		pLamin C control plasmid	7.5
		pBD-GAL4 Cam vector	7.5
		XLOLR Strain	7
Punto de ebullición/ condensación	:	XL1-Blue MRF ⁺ Strain	No disponible.
		ExAssist interference-resistant helper phage	100°C (212°F)
		YRG-2 yeast host strain	No disponible.
		pGAL4 control plasmid	100°C (212°F)
		pAD-MUT control plasmid	100°C (212°F)
		pAD-WT control plasmid	100°C (212°F)
		pBD-WT control plasmid	100°C (212°F)
		pBD-MUT control plasmid	100°C (212°F)
		pLamin C control plasmid	100°C (212°F)
		pBD-GAL4 Cam vector	100°C (212°F)
		XLOLR Strain	No disponible.
Punto de fusión/ congelación	:	XL1-Blue MRF ⁺ Strain	No disponible.
		ExAssist interference-resistant helper phage	0°C (32°F)
		YRG-2 yeast host strain	No disponible.
		pGAL4 control plasmid	0°C (32°F)
		pAD-MUT control plasmid	0°C (32°F)
		pAD-WT control plasmid	0°C (32°F)
		pBD-WT control plasmid	0°C (32°F)
		pBD-MUT control plasmid	0°C (32°F)
		pLamin C control plasmid	0°C (32°F)
		pBD-GAL4 Cam vector	0°C (32°F)
		XLOLR Strain	No disponible.
Densidad	:	XL1-Blue MRF ⁺ Strain	No disponible.
		ExAssist interference-resistant helper phage	No disponible.
		YRG-2 yeast host strain	No disponible.
		pGAL4 control plasmid	No disponible.
		pAD-MUT control plasmid	No disponible.
		pAD-WT control plasmid	No disponible.
		pBD-WT control plasmid	No disponible.
		pBD-MUT control plasmid	No disponible.
		pLamin C control plasmid	No disponible.
		pBD-GAL4 Cam vector	No disponible.
		XLOLR Strain	No disponible.

9. Propiedades físicas y químicas

Presión de vapor	:	XL1-Blue MRF ⁺ Strain	No disponible.
		ExAssist interference-resistant helper phage	No disponible.
		YRG-2 yeast host strain	No disponible.
		pGAL4 control plasmid	No disponible.
		pAD-MUT control plasmid	No disponible.
		pAD-WT control plasmid	No disponible.
		pBD-WT control plasmid	No disponible.
		pBD-MUT control plasmid	No disponible.
		pLamin C control plasmid	No disponible.
		pBD-GAL4 Cam vector	No disponible.
		XL0LR Strain	No disponible.
Densidad de vapor	:	XL1-Blue MRF ⁺ Strain	No disponible.
		ExAssist interference-resistant helper phage	No disponible.
		YRG-2 yeast host strain	No disponible.
		pGAL4 control plasmid	No disponible.
		pAD-MUT control plasmid	No disponible.
		pAD-WT control plasmid	No disponible.
		pBD-WT control plasmid	No disponible.
		pBD-MUT control plasmid	No disponible.
		pLamin C control plasmid	No disponible.
		pBD-GAL4 Cam vector	No disponible.
		XL0LR Strain	No disponible.
Volatilidad	:	XL1-Blue MRF ⁺ Strain	No disponible.
		ExAssist interference-resistant helper phage	No disponible.
		YRG-2 yeast host strain	No disponible.
		pGAL4 control plasmid	No disponible.
		pAD-MUT control plasmid	No disponible.
		pAD-WT control plasmid	No disponible.
		pBD-WT control plasmid	No disponible.
		pBD-MUT control plasmid	No disponible.
		pLamin C control plasmid	No disponible.
		pBD-GAL4 Cam vector	No disponible.
		XL0LR Strain	No disponible.
Umbral del olor	:	XL1-Blue MRF ⁺ Strain	No disponible.
		ExAssist interference-resistant helper phage	No disponible.
		YRG-2 yeast host strain	No disponible.
		pGAL4 control plasmid	No disponible.
		pAD-MUT control plasmid	No disponible.
		pAD-WT control plasmid	No disponible.
		pBD-WT control plasmid	No disponible.
		pBD-MUT control plasmid	No disponible.
		pLamin C control plasmid	No disponible.
		pBD-GAL4 Cam vector	No disponible.
		XL0LR Strain	No disponible.
Índice de evaporación	:	XL1-Blue MRF ⁺ Strain	No disponible.
		ExAssist interference-resistant helper phage	No disponible.
		YRG-2 yeast host strain	No disponible.
		pGAL4 control plasmid	No disponible.
		pAD-MUT control plasmid	No disponible.
		pAD-WT control plasmid	No disponible.
		pBD-WT control plasmid	No disponible.
		pBD-MUT control plasmid	No disponible.
		pLamin C control plasmid	No disponible.
		pBD-GAL4 Cam vector	No disponible.
		XL0LR Strain	No disponible.

9. Propiedades físicas y químicas

Solubilidad	<ul style="list-style-type: none"> : XL1-Blue MRF' Strain ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid pBD-WT control plasmid pBD-MUT control plasmid pLamin C control plasmid pBD-GAL4 Cam vector XLOLR Strain 	<p>Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.</p> <p>Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.</p> <p>Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.</p> <p>Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.</p> <p>Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.</p> <p>Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.</p> <p>Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.</p> <p>Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.</p> <p>Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.</p> <p>Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.</p> <p>Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.</p> <p>Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.</p> <p>Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.</p>
Observaciones físicas y químicas	:	

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	<ul style="list-style-type: none"> : XL1-Blue MRF' Strain ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid pBD-WT control plasmid pBD-MUT control plasmid pLamin C control plasmid pBD-GAL4 Cam vector XLOLR Strain 	<p>El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p>
Condiciones que deben evitarse	<ul style="list-style-type: none"> : XL1-Blue MRF' Strain ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid pBD-WT control plasmid pBD-MUT control plasmid pLamin C control plasmid pBD-GAL4 Cam vector XLOLR Strain 	<p>Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico.</p>
Materiales que deben evitarse	<ul style="list-style-type: none"> : XL1-Blue MRF' Strain ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid pBD-WT control plasmid pBD-MUT control plasmid pLamin C control plasmid pBD-GAL4 Cam vector XLOLR Strain 	<p>Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico.</p>

10. Estabilidad y reactividad

Productos de descomposición peligrosos

: XL1-Blue MRF ⁺ Strain	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
ExAssist interference-resistant helper phage	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
YRG-2 yeast host strain	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
pGAL4 control plasmid	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
pAD-MUT control plasmid	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
pAD-WT control plasmid	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
pBD-WT control plasmid	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
pBD-MUT control plasmid	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
pLamin C control plasmid	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
pBD-GAL4 Cam vector	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
XLOLR Strain	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

Posibilidad de reacciones peligrosas

: XL1-Blue MRF ⁺ Strain	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
ExAssist interference-resistant helper phage	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
YRG-2 yeast host strain	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
pGAL4 control plasmid	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
pAD-MUT control plasmid	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
pAD-WT control plasmid	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
pBD-WT control plasmid	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
pBD-MUT control plasmid	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
pLamin C control plasmid	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
pBD-GAL4 Cam vector	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
XLOLR Strain	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
XL1-Blue MRF' Strain Glicerol Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
	CL50 Inhalación Polvo y nieblas	Rata	>42 g/m ³	1 horas
	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-
YRG-2 yeast host strain Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
XLOLR Strain Glicerol Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
	CL50 Inhalación Polvo y nieblas	Rata	>42 g/m ³	1 horas
	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-

Irritación/Corrosión

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Puntuación	Puntuación	Exposición	Observación	
XL1-Blue MRF' Strain Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-	
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-	
	Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
		Ojos - Irritante moderado Piel - Irritante leve	Conejo Conejo	- -	10 milligrams 24 horas 500 milligrams	- -
YRG-2 yeast host strain Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-	
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-	
XLOLR Strain Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-	
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-	
	Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
		Ojos - Irritante moderado Piel - Irritante leve	Conejo Conejo	- -	10 milligrams 24 horas 500 milligrams	- -

Conclusión/Sumario : No disponible.

Sensibilizador

Conclusión/Sumario : No disponible.

Toxicidad crónica / Carcinogenicidad / Mutagenicidad / Teratogenicidad / Toxicidad reproductiva

No disponible.

11. Información toxicológica

Otros síntomas adversos	: XL1-Blue MRF' Strain	No disponible.
	ExAssist interference-resistant helper phage	No disponible.
	YRG-2 yeast host strain	No disponible.
	pGAL4 control plasmid	No disponible.
	pAD-MUT control plasmid	No disponible.
	pAD-WT control plasmid	No disponible.
	pBD-WT control plasmid	No disponible.
	pBD-MUT control plasmid	No disponible.
	pLamin C control plasmid	No disponible.
	pBD-GAL4 Cam vector	No disponible.
	XLOLR Strain	No disponible.

12. Información ecológica

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

Ecotoxicidad acuática

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
XL1-Blue MRF' Strain Glicerol Cloruro de sodio	Agudo CL50 54 a 57 ml/L Agua fresca Agudo EC50 2430000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 1042 mg/l Agua fresca Agudo CL50 1661 mg/l Agua fresca Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss Algas - Navicula seminulum Crustáceos - Ceriodaphnia dubia Dafnia - Daphnia magna Pez - Morone saxatilis - Larva Dafnia - Daphnia pulex Pez - Gambusia holbrooki - Adulto	96 horas 96 horas 48 horas 48 horas 96 horas 21 días 8 semanas
YRG-2 yeast host strain Glicerol	Agudo CL50 54 a 57 ml/L Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
XLOLR Strain Glicerol Cloruro de sodio	Agudo CL50 54 a 57 ml/L Agua fresca Agudo EC50 2430000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 1042 mg/l Agua fresca Agudo CL50 1661 mg/l Agua fresca Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss Algas - Navicula seminulum Crustáceos - Ceriodaphnia dubia Dafnia - Daphnia magna Pez - Morone saxatilis - Larva Dafnia - Daphnia pulex Pez - Gambusia holbrooki - Adulto	96 horas 96 horas 48 horas 48 horas 96 horas 21 días 8 semanas

Coefficiente de partición octanol/agua	: XL1-Blue MRF' Strain	No disponible.
	ExAssist interference-resistant helper phage	No disponible.
	YRG-2 yeast host strain	No disponible.
	pGAL4 control plasmid	No disponible.
	pAD-MUT control plasmid	No disponible.
	pAD-WT control plasmid	No disponible.
	pBD-WT control plasmid	No disponible.
	pBD-MUT control plasmid	No disponible.
	pLamin C control plasmid	No disponible.
	pBD-GAL4 Cam vector	No disponible.
	XLOLR Strain	No disponible.

Otros efectos nocivos :

13. Consideraciones sobre la eliminación

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

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

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

14. Información relativa al transporte

Información reglamentaria

México / IMDG / IATA : No regulado.

15. Información reglamentaria

Grado de riesgo

Salud : 2

Inflamabilidad : 0

Reactividad : 0

16. Otra información

Requisitos de etiqueta	: XL1-Blue MRF ⁺ Strain	PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EPITELIAL, OCULAR Y DEL TRACTO RESPIRATORIO. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.
	ExAssist interference-resistant helper phage	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
	YRG-2 yeast host strain	PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EPITELIAL, OCULAR Y DEL TRACTO RESPIRATORIO. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.
	pGAL4 control plasmid	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
	pAD-MUT control plasmid	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
	pAD-WT control plasmid	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI

16. Otra información

pBD-WT control plasmid	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.
pBD-MUT control plasmid	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
pLamin C control plasmid	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
pBD-GAL4 Cam vector	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
XL0LR Strain	PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EPITELIAL, OCULAR Y DEL TRACTO RESPIRATORIO. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.

Fecha de emisión : 07/10/2012

Fecha de la edición anterior : 07/09/2010.

Versión : 2

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.