

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



High-Specificity miRNA QRT-PCR Detection Kit, Part Number 600580

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto	: High-Specificity miRNA QRT-PCR Detection Kit, Part Number 600580
Número Del Producto (Kit)	: 600580
Número Del Producto	: <input checked="" type="checkbox"/> E.coli Poly A Polymerase 600035-51
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer 600035-52
	25 mM Manganese Chloride 600035-53
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water 200340-81
	Glycogen 252003-59
	10X AffinityScript RT buffer 600100-52
	RT Adaptor Primer 600035-54
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 200820-55
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 600559-52
	Universal Reverse Primer 600035-55
	Reference Dye 600530-53
	20X EvaGreen 600545-51
	PCR Enzyme Blend 600545-52
	20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP) 600545-53
	10X Core PCR Buffer 600545-54
	50 mM Magnesium Chloride 600545-55

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

Usos identificados

Reactivo analítico.	
<input checked="" type="checkbox"/> E.coli Poly A Polymerase	0.05 ml
5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	0.2 ml
25 mM Manganese Chloride	0.05 ml
rATP	0.25 ml
Glycogen	0.03 ml
10X AffinityScript RT buffer	0.1 ml
RT Adaptor Primer	0.05 ml
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	0.04 ml
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	0.05 ml
Universal Reverse Primer	0.2 ml
Reference Dye	0.1 ml
20X EvaGreen	0.25 ml
PCR Enzyme Blend	0.1 ml
20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	0.2 ml
10X Core PCR Buffer	0.5 ml
50 mM Magnesium Chloride	0.55 ml

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Alemania
 0800 603 1000

Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias (con horas de funcionamiento) : CHEMTREC®: 900-868538

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Definición del producto	: E.coli Poly A Polymerase	Mezcla
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	Mezcla
	25 mM Manganese Chloride	Mezcla
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	Mezcla
	Glycogen	Mezcla
	10X AffinityScript RT buffer	Mezcla
	RT Adaptor Primer	Mezcla
	100 mM dNTPs	Mezcla
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Mezcla
	Universal Reverse Primer	Mezcla
	Reference Dye	Mezcla
	20X EvaGreen	Mezcla
	PCR Enzyme Blend	Mezcla
	20 mM dNTP Mix	Mezcla
	10X Core PCR Buffer	Mezcla
	50 mM Magnesium Chloride	Mezcla


Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/GHS]**5X E.coli Poly A Polymerase Buffer**

H319

LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2

Componentes de toxicidad desconocida	: E.coli Poly A Polymerase	No aplicable.
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) de toxicidad desconocida: 3.9%
	25 mM Manganese Chloride	No aplicable.
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	No aplicable.
	Glycogen	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) de toxicidad desconocida: 2%
	10X AffinityScript RT buffer	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) de toxicidad desconocida: 7.9%
	RT Adaptor Primer	No aplicable.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) de toxicidad desconocida: 6%


SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Componentes de ecotoxicidad desconocida	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No aplicable.
	Universal Reverse Primer Reference Dye	No aplicable. Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) de toxicidad desconocida: 2.4%
	20X EvaGreen PCR Enzyme Blend	No aplicable.
	20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	No aplicable.
	10X Core PCR Buffer	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) de toxicidad desconocida: 2.4%
	50 mM Magnesium Chloride	No aplicable.
	 E.coli Poly A Polymerase	No aplicable.
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 4.9%
	25 mM Manganese Chloride	No aplicable.
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	No aplicable.
	Glycogen	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 2%
	10X AffinityScript RT buffer	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 7.9%
	RT Adaptor Primer	No aplicable.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 6%
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No aplicable.
	Universal Reverse Primer Reference Dye	No aplicable. Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 2.4%
20X EvaGreen PCR Enzyme Blend	No aplicable.	
20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	No aplicable.	
10X Core PCR Buffer	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 2.4%	
50 mM Magnesium Chloride	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 1%	



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

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

2.2 Elementos de la etiqueta**Pictogramas de peligro****Palabra de advertencia**

 E.coli Poly A Polymerase	Sin palabra de advertencia.
5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	Atención
25 mM Manganese Chloride	Sin palabra de advertencia.
10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	Sin palabra de advertencia.
Glycogen	Sin palabra de advertencia.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

	10X AffinityScript RT buffer	Sin palabra de advertencia.
	RT Adaptor Primer	Sin palabra de advertencia.
	100 mM dNTPs	Sin palabra de advertencia.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Sin palabra de advertencia.
	Universal Reverse Primer	Sin palabra de advertencia.
	Reference Dye	Sin palabra de advertencia.
	20X EvaGreen	Sin palabra de advertencia.
	PCR Enzyme Blend	Sin palabra de advertencia.
	20 mM dNTP Mix	Sin palabra de advertencia.
	10X Core PCR Buffer	Sin palabra de advertencia.
	50 mM Magnesium Chloride	Sin palabra de advertencia.
Indicaciones de peligro	:  E.coli Poly A Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	GHS07 - Provoca irritación ocular grave.
	25 mM Manganese Chloride	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Glycogen	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X AffinityScript RT buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	RT Adaptor Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	100 mM dNTPs	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Universal Reverse Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	20X EvaGreen	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	PCR Enzyme Blend	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	20 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X Core PCR Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	50 mM Magnesium Chloride	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Consejos de prudencia		
Prevención	:  E.coli Poly A Polymerase	No aplicable.
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	P280 - Llevar gafas o máscara de protección. P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
	25 mM Manganese Chloride	No aplicable.
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	No aplicable.
	Glycogen	No aplicable.
	10X AffinityScript RT buffer	No aplicable.
	RT Adaptor Primer	No aplicable.
	100 mM dNTPs	No aplicable.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No aplicable.
	Universal Reverse Primer	No aplicable.
	Reference Dye	No aplicable.
	20X EvaGreen	No aplicable.
	PCR Enzyme Blend	No aplicable.
	20 mM dNTP Mix	No aplicable.
	10X Core PCR Buffer	No aplicable.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

	50 mM Magnesium Chloride	No aplicable.
Respuesta	: E.coli Poly A Polymerase 5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	No aplicable. P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
	25 mM Manganese Chloride	No aplicable.
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	No aplicable.
	Glycogen	No aplicable.
	10X AffinityScript RT buffer	No aplicable.
	RT Adaptor Primer	No aplicable.
	100 mM dNTPs	No aplicable.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No aplicable.
	Universal Reverse Primer	No aplicable.
	Reference Dye	No aplicable.
	20X EvaGreen	No aplicable.
	PCR Enzyme Blend	No aplicable.
	20 mM dNTP Mix	No aplicable.
	10X Core PCR Buffer	No aplicable.
	50 mM Magnesium Chloride	No aplicable.
Almacenamiento	: E.coli Poly A Polymerase 5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	No aplicable. No aplicable.
	25 mM Manganese Chloride	No aplicable.
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	No aplicable.
	Glycogen	No aplicable.
	10X AffinityScript RT buffer	No aplicable.
	RT Adaptor Primer	No aplicable.
	100 mM dNTPs	No aplicable.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No aplicable.
	Universal Reverse Primer	No aplicable.
	Reference Dye	No aplicable.
	20X EvaGreen	No aplicable.
	PCR Enzyme Blend	No aplicable.
	20 mM dNTP Mix	No aplicable.
	10X Core PCR Buffer	No aplicable.
	50 mM Magnesium Chloride	No aplicable.
Eliminación	: E.coli Poly A Polymerase 5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	No aplicable. No aplicable.
	25 mM Manganese Chloride	No aplicable.
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	No aplicable.
	Glycogen	No aplicable.
	10X AffinityScript RT buffer	No aplicable.
	RT Adaptor Primer	No aplicable.
	100 mM dNTPs	No aplicable.
	AffinityScript RT/RNase	No aplicable.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Block Enzyme Mixture	
Universal Reverse	No aplicable.
Primer	
Reference Dye	No aplicable.
20X EvaGreen	No aplicable.
PCR Enzyme Blend	No aplicable.
20 mM dNTP Mix	No aplicable.
10X Core PCR Buffer	No aplicable.
50 mM Magnesium	No aplicable.
Chloride	

Ingredientes peligrosos : No hay un componente peligroso

Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas :

<input checked="" type="checkbox"/> E.coli Poly A Polymerase	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
5X E.coli Poly A	No aplicable.
Polymerase Buffer	
25 mM Manganese	No aplicable.
Chloride	
10 mM rATP (pH 7.5) in	No aplicable.
Sterile Water	
Glycogen	No aplicable.
10X AffinityScript RT	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
buffer	
RT Adaptor Primer	No aplicable.
100 mM dNTPs	No aplicable.
AffinityScript RT/RNase	No aplicable.
Block Enzyme Mixture	
Universal Reverse	No aplicable.
Primer	
Reference Dye	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
20X EvaGreen	No aplicable.
PCR Enzyme Blend	No aplicable.
20 mM dNTP Mix	No aplicable.
10X Core PCR Buffer	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
50 mM Magnesium	No aplicable.
Chloride	

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

<input checked="" type="checkbox"/> E.coli Poly A Polymerase	No aplicable.
5X E.coli Poly A	No aplicable.
Polymerase Buffer	
25 mM Manganese	No aplicable.
Chloride	
10 mM rATP (pH 7.5) in	No aplicable.
Sterile Water	
Glycogen	No aplicable.
10X AffinityScript RT	No aplicable.
buffer	
RT Adaptor Primer	No aplicable.
100 mM dNTPs	No aplicable.
AffinityScript RT/RNase	No aplicable.
Block Enzyme Mixture	
Universal Reverse	No aplicable.
Primer	
Reference Dye	No aplicable.
20X EvaGreen	No aplicable.
PCR Enzyme Blend	No aplicable.
20 mM dNTP Mix	No aplicable.
10X Core PCR Buffer	No aplicable.
50 mM Magnesium	No aplicable.
Chloride	

Requisitos especiales de envasado

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Advertencia de peligro táctil	:	☒ E.coli Poly A Polymerase	No aplicable.
		5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	No aplicable.
		25 mM Manganese Chloride	No aplicable.
		10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	No aplicable.
		Glycogen	No aplicable.
		10X AffinityScript RT buffer	No aplicable.
		RT Adaptor Primer	No aplicable.
		100 mM dNTPs	No aplicable.
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No aplicable.
		Universal Reverse Primer	No aplicable.
		Reference Dye	No aplicable.
		20X EvaGreen	No aplicable.
		PCR Enzyme Blend	No aplicable.
		20 mM dNTP Mix	No aplicable.
		10X Core PCR Buffer	No aplicable.
		50 mM Magnesium Chloride	No aplicable.

2.3 Otros peligros

Otros peligros que no conducen a una clasificación	:	☒ E.coli Poly A Polymerase	No se conoce ninguno.
		5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	No se conoce ninguno.
		25 mM Manganese Chloride	No se conoce ninguno.
		10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	No se conoce ninguno.
		Glycogen	No se conoce ninguno.
		10X AffinityScript RT buffer	No se conoce ninguno.
		RT Adaptor Primer	No se conoce ninguno.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No se conoce ninguno.
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No se conoce ninguno.
		Universal Reverse Primer	No se conoce ninguno.
		Reference Dye	No se conoce ninguno.
		20X EvaGreen	No se conoce ninguno.
		PCR Enzyme Blend	No se conoce ninguno.
		20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	No se conoce ninguno.
		10X Core PCR Buffer	No se conoce ninguno.
		50 mM Magnesium Chloride	No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas	:	☒ E.coli Poly A Polymerase	Mezcla
		5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	Mezcla
		25 mM Manganese Chloride	Mezcla
		10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	Mezcla
		Glycogen	Mezcla
		10X AffinityScript RT buffer	Mezcla
		RT Adaptor Primer	Mezcla
		100 mM dNTPs	Mezcla
		AffinityScript RT/RNase Block	Mezcla

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Enzyme Mixture	Mezcla
Universal Reverse Primer	Mezcla
Reference Dye	Mezcla
20X EvaGreen	Mezcla
PCR Enzyme Blend	Mezcla
20 mM dNTP Mix	Mezcla
10X Core PCR Buffer	Mezcla
50 mM Magnesium Chloride	Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Clasificación	Tipo
E.coli Poly A Polymerase Glicerol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	[2]
Cloruro de sodio	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
5X E.coli Poly A Polymerase Buffer Cloruro de sodio	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤10	Eye Irrit. 2, H319	[1]
2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1, 3-diol, clorhidrato	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
10X AffinityScript RT buffer 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1, 3-diol, clorhidrato	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Glicerol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	[2]
Reference Dye 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1, 3-diol, clorhidrato	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
PCR Enzyme Blend Glicerol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	[2]
10X Core PCR Buffer 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1, 3-diol, clorhidrato	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.	[1]

Tipo

[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente

[2] Sustancia con límites de exposición profesionales

[3] La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII

[4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII

[5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

Contacto con los ojos	: E.coli Poly A Polymerase	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica.
	25 mM Manganese Chloride	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	Glycogen	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	10X AffinityScript RT buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	RT Adaptor Primer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	100 mM dNTPs	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	Universal Reverse Primer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	Reference Dye	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	20X EvaGreen	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	PCR Enzyme Blend	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

		inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	20 mM dNTP Mix	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	10X Core PCR Buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	50 mM Magnesium Chloride	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
Inhalación	: E.coli Poly A Polymerase	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
	25 mM Manganese Chloride	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Glycogen	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	10X AffinityScript RT buffer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
	RT Adaptor Primer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	100 mM dNTPs	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
	AffinityScript RT/RNase	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Block Enzyme Mixture	en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Universal Reverse Primer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Reference Dye	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
20X EvaGreen	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
PCR Enzyme Blend	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
20 mM dNTP Mix	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
10X Core PCR Buffer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
50 mM Magnesium Chloride	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Contacto con la piel : E.coli Poly A Polymerase	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
25 mM Manganese Chloride	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Glycogen	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
10X AffinityScript RT buffer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
RT Adaptor Primer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
100 mM dNTPs	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Universal Reverse Primer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Reference Dye	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

		ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	20X EvaGreen	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	PCR Enzyme Blend	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	20 mM dNTP Mix	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	10X Core PCR Buffer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	50 mM Magnesium Chloride	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Ingestión	: E.coli Poly A Polymerase	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
	25 mM Manganese Chloride	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Glycogen	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	10X AffinityScript RT buffer	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
RT Adaptor Primer	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
100 mM dNTPs	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Universal Reverse Primer	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Reference Dye	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
20X EvaGreen	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
PCR Enzyme Blend	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
20 mM dNTP Mix	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
10X Core PCR Buffer	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	50 mM Magnesium Chloride	está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Protección del personal de primeros auxilios	: E.coli Poly A Polymerase	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.
	25 mM Manganese Chloride	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Glycogen	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	10X AffinityScript RT buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	RT Adaptor Primer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	100 mM dNTPs	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Universal Reverse Primer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Reference Dye	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	20X EvaGreen	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	PCR Enzyme Blend	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	20 mM dNTP Mix	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	10X Core PCR Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	50 mM Magnesium Chloride	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**Efectos agudos potenciales para la salud**

Contacto con los ojos	: E.coli Poly A Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Provoca irritación ocular grave.
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	
	25 mM Manganese Chloride	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Glycogen	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X AffinityScript RT buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	RT Adaptor Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	100 mM dNTPs	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Universal Reverse	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	Primer	
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	20X EvaGreen	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	PCR Enzyme Blend	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	20 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X Core PCR Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	50 mM Magnesium Chloride	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Inhalación	: E.coli Poly A Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	25 mM Manganese Chloride	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Glycogen	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X AffinityScript RT buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	RT Adaptor Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	100 mM dNTPs	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Universal Reverse Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	20X EvaGreen	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	PCR Enzyme Blend	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	20 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X Core PCR Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	50 mM Magnesium Chloride	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	: E.coli Poly A Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	25 mM Manganese Chloride	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Glycogen	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X AffinityScript RT buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	RT Adaptor Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	100 mM dNTPs	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Universal Reverse Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	20X EvaGreen	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	PCR Enzyme Blend	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	20 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X Core PCR Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	50 mM Magnesium Chloride	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	: E.coli Poly A Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	25 mM Manganese Chloride	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Glycogen	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X AffinityScript RT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

buffer	
RT Adaptor Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
100 mM dNTPs	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
AffinityScript RT/RNase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Block Enzyme Mixture	
Universal Reverse Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
20X EvaGreen	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
PCR Enzyme Blend	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
20 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
10X Core PCR Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
50 mM Magnesium Chloride	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos : E.coli Poly A Polymerase 5X E.coli Poly A Polymerase Buffer

Ningún dato específico.
Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolor o irritación
lagrimeo
rojez

25 mM Manganese Chloride	Ningún dato específico.
10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	Ningún dato específico.
Glycogen	Ningún dato específico.
10X AffinityScript RT buffer	Ningún dato específico.
RT Adaptor Primer	Ningún dato específico.
100 mM dNTPs	Ningún dato específico.
AffinityScript RT/RNase	Ningún dato específico.
Block Enzyme Mixture	
Universal Reverse Primer	Ningún dato específico.
Reference Dye	Ningún dato específico.
20X EvaGreen	Ningún dato específico.
PCR Enzyme Blend	Ningún dato específico.
20 mM dNTP Mix	Ningún dato específico.
10X Core PCR Buffer	Ningún dato específico.
50 mM Magnesium Chloride	Ningún dato específico.

Inhalación : E.coli Poly A Polymerase 5X E.coli Poly A Polymerase Buffer

Ningún dato específico.
Ningún dato específico.

25 mM Manganese Chloride Ningún dato específico.

10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water Ningún dato específico.

Glycogen Ningún dato específico.

10X AffinityScript RT buffer Ningún dato específico.

RT Adaptor Primer Ningún dato específico.

100 mM dNTPs Ningún dato específico.

AffinityScript RT/RNase Ningún dato específico.

Block Enzyme Mixture

Universal Reverse Primer Ningún dato específico.

Reference Dye Ningún dato específico.

20X EvaGreen Ningún dato específico.

PCR Enzyme Blend Ningún dato específico.

20 mM dNTP Mix Ningún dato específico.

10X Core PCR Buffer Ningún dato específico.

50 mM Magnesium Chloride Ningún dato específico.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	Chloride		
Contacto con la piel	: E.coli Poly A Polymerase	Ningún dato específico.	
	5X E.coli Poly A	Ningún dato específico.	
	Polymerase Buffer		
	25 mM Manganese Chloride	Ningún dato específico.	
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	Ningún dato específico.	
	Glycogen	Ningún dato específico.	
	10X AffinityScript RT buffer	Ningún dato específico.	
	RT Adaptor Primer	Ningún dato específico.	
	100 mM dNTPs	Ningún dato específico.	
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Ningún dato específico.	
	Universal Reverse Primer	Ningún dato específico.	
	Reference Dye	Ningún dato específico.	
	20X EvaGreen	Ningún dato específico.	
	PCR Enzyme Blend	Ningún dato específico.	
	20 mM dNTP Mix	Ningún dato específico.	
	10X Core PCR Buffer	Ningún dato específico.	
	50 mM Magnesium Chloride	Ningún dato específico.	
	Ingestión	: E.coli Poly A Polymerase	Ningún dato específico.
		5X E.coli Poly A	Ningún dato específico.
Polymerase Buffer			
25 mM Manganese Chloride		Ningún dato específico.	
10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water		Ningún dato específico.	
Glycogen		Ningún dato específico.	
10X AffinityScript RT buffer		Ningún dato específico.	
RT Adaptor Primer		Ningún dato específico.	
100 mM dNTPs		Ningún dato específico.	
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture		Ningún dato específico.	
Universal Reverse Primer		Ningún dato específico.	
Reference Dye		Ningún dato específico.	
20X EvaGreen		Ningún dato específico.	
PCR Enzyme Blend		Ningún dato específico.	
20 mM dNTP Mix		Ningún dato específico.	
10X Core PCR Buffer		Ningún dato específico.	
50 mM Magnesium Chloride		Ningún dato específico.	

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

Notas para el médico	: E.coli Poly A Polymerase	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	5X E.coli Poly A	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
	Polymerase Buffer	
	25 mM Manganese Chloride	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Glycogen	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
10X AffinityScript RT buffer	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
RT Adaptor Primer	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
100 mM dNTPs	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Universal Reverse Primer	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Reference Dye	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
20X EvaGreen	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
PCR Enzyme Blend	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
20 mM dNTP Mix	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
10X Core PCR Buffer	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
50 mM Magnesium Chloride	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Tratamientos específicos : E.coli Poly A Polymerase	No hay un tratamiento específico.
5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	No hay un tratamiento específico.
25 mM Manganese Chloride	No hay un tratamiento específico.
10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	No hay un tratamiento específico.
Glycogen	No hay un tratamiento específico.
10X AffinityScript RT buffer	No hay un tratamiento específico.
RT Adaptor Primer	No hay un tratamiento específico.
100 mM dNTPs	No hay un tratamiento específico.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No hay un tratamiento específico.
Universal Reverse Primer	No hay un tratamiento específico.
Reference Dye	No hay un tratamiento específico.
20X EvaGreen	No hay un tratamiento específico.
PCR Enzyme Blend	No hay un tratamiento específico.
20 mM dNTP Mix	No hay un tratamiento específico.
10X Core PCR Buffer	No hay un tratamiento específico.
50 mM Magnesium Chloride	No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción****Medios de extinción apropiados**

<p>E.coli Poly A Polymerase</p> <p>5X E.coli Poly A Polymerase Buffer</p> <p>25 mM Manganese Chloride</p> <p>10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water</p> <p>Glycogen</p> <p>10X AffinityScript RT buffer</p> <p>RT Adaptor Primer</p> <p>100 mM dNTPs</p> <p>AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture</p> <p>Universal Reverse Primer</p> <p>Reference Dye</p> <p>20X EvaGreen</p> <p>PCR Enzyme Blend</p> <p>20 mM dNTP Mix</p> <p>10X Core PCR Buffer</p> <p>50 mM Magnesium Chloride</p>	<p>Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.</p> <p>Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.</p> <p>Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.</p> <p>Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.</p> <p>Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.</p> <p>Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.</p> <p>Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.</p> <p>Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.</p> <p>Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.</p> <p>Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.</p> <p>Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.</p> <p>Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.</p> <p>Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.</p> <p>Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.</p> <p>Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.</p> <p>Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.</p> <p>Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.</p> <p>Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.</p> <p>Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.</p> <p>Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.</p>
---	---

Medios de extinción no apropiados

<p>E.coli Poly A Polymerase</p> <p>5X E.coli Poly A Polymerase Buffer</p> <p>25 mM Manganese Chloride</p> <p>10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water</p> <p>Glycogen</p> <p>10X AffinityScript RT buffer</p> <p>RT Adaptor Primer</p> <p>100 mM dNTPs</p> <p>AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture</p> <p>Universal Reverse Primer</p> <p>Reference Dye</p> <p>20X EvaGreen</p> <p>PCR Enzyme Blend</p> <p>20 mM dNTP Mix</p> <p>10X Core PCR Buffer</p> <p>50 mM Magnesium Chloride</p>	<p>No se conoce ninguno.</p> <p>No se conoce ninguno.</p> <p>No se conoce ninguno.</p> <p>No se conoce ninguno.</p> <p>No se conoce ninguno.</p> <p>No se conoce ninguno.</p> <p>No se conoce ninguno.</p> <p>No se conoce ninguno.</p> <p>No se conoce ninguno.</p> <p>No se conoce ninguno.</p> <p>No se conoce ninguno.</p> <p>No se conoce ninguno.</p> <p>No se conoce ninguno.</p> <p>No se conoce ninguno.</p> <p>No se conoce ninguno.</p> <p>No se conoce ninguno.</p> <p>No se conoce ninguno.</p> <p>No se conoce ninguno.</p> <p>No se conoce ninguno.</p> <p>No se conoce ninguno.</p>
---	---

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Peligros derivados de la sustancia o mezcla	<p>E.coli Poly A Polymerase</p> <p>5X E.coli Poly A Polymerase Buffer 25 mM Manganese Chloride 10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water Glycogen</p> <p>10X AffinityScript RT buffer RT Adaptor Primer</p> <p>100 mM dNTPs</p> <p>AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Universal Reverse Primer Reference Dye</p> <p>20X EvaGreen</p> <p>PCR Enzyme Blend</p> <p>20 mM dNTP Mix</p> <p>10X Core PCR Buffer</p> <p>50 mM Magnesium Chloride</p>	<p>La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.</p> <p>La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.</p> <p>La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.</p> <p>La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.</p> <p>La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.</p> <p>La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.</p> <p>La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.</p> <p>La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.</p> <p>La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.</p> <p>La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.</p> <p>La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.</p> <p>La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.</p> <p>La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.</p> <p>La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.</p> <p>La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.</p> <p>La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.</p> <p>La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.</p>
Productos peligrosos de la combustión	<p>E.coli Poly A Polymerase</p> <p>5X E.coli Poly A Polymerase Buffer</p> <p>25 mM Manganese Chloride 10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water Glycogen</p> <p>10X AffinityScript RT buffer</p> <p>RT Adaptor Primer 100 mM dNTPs</p>	<p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos</p> <p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono</p> <p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono</p>

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

	monóxido de carbono óxido de nitrógeno óxidos de fósforo
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
Universal Reverse Primer Reference Dye	Ningún dato específico. Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos
20X EvaGreen PCR Enzyme Blend	Ningún dato específico. Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
20 mM dNTP Mix 10X Core PCR Buffer	Ningún dato específico. Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos
50 mM Magnesium Chloride	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**Precauciones especiales para los bomberos** : E.coli Poly A Polymerase

En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

5X E.coli Poly A Polymerase Buffer

En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

25 mM Manganese Chloride

En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water

En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

Glycogen

En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

10X AffinityScript RT buffer

En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

RT Adaptor Primer

En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

100 mM dNTPs	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Universal Reverse Primer	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Reference Dye	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
20X EvaGreen	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
PCR Enzyme Blend	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
20 mM dNTP Mix	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
10X Core PCR Buffer	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
50 mM Magnesium Chloride	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : E.coli Poly A Polymerase	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
25 mM Manganese Chloride	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Glycogen	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
10X AffinityScript RT buffer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
RT Adaptor Primer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
100 mM dNTPs	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
Universal Reverse Primer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
Reference Dye	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
20X EvaGreen	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
PCR Enzyme Blend	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
20 mM dNTP Mix	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

	y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
10X Core PCR Buffer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
50 mM Magnesium Chloride	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia	: E.coli Poly A Polymerase	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	25 mM Manganese Chloride	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	Glycogen	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	10X AffinityScript RT buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	RT Adaptor Primer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

	alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
100 mM dNTPs	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Universal Reverse Primer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Reference Dye	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
20X EvaGreen	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
PCR Enzyme Blend	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
20 mM dNTP Mix	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
10X Core PCR Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
50 mM Magnesium Chloride	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**Para el personal de emergencia**

: E.coli Poly A Polymerase	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
25 mM Manganese Chloride	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
Glycogen	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
10X AffinityScript RT buffer	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
RT Adaptor Primer	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
100 mM dNTPs	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
Universal Reverse Primer	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
Reference Dye	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
20X EvaGreen	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
PCR Enzyme Blend	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

20 mM dNTP Mix	personal de no emergencia”. Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
10X Core PCR Buffer	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
50 mM Magnesium Chloride	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
6.2 Precauciones relativas al medio ambiente : E.coli Poly A Polymerase	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
25 mM Manganese Chloride	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Glycogen	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
10X AffinityScript RT buffer	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
RT Adaptor Primer	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
100 mM dNTPs	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Universal Reverse Primer	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

	alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Reference Dye	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
20X EvaGreen	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
PCR Enzyme Blend	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
20 mM dNTP Mix	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
10X Core PCR Buffer	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
50 mM Magnesium Chloride	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**Métodos para limpieza** : E.coli Poly A Polymerase

	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
25 mM Manganese Chloride	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
Glycogen	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

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental



10X AffinityScript RT buffer	contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
RT Adaptor Primer	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
100 mM dNTPs	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
Universal Reverse Primer	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
Reference Dye	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
20X EvaGreen	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
PCR Enzyme Blend	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
20 mM dNTP Mix	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
10X Core PCR Buffer	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
50 mM Magnesium Chloride	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

- Medidas de protección** :  E.coli Poly A Polymerase Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
- 5X E.coli Poly A Polymerase Buffer Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
- 25 mM Manganese Chloride Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
- 10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
- Glycogen Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
- 10X AffinityScript RT buffer Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
- RT Adaptor Primer Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
- 100 mM dNTPs Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
- AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
- Universal Reverse Primer Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
- Reference Dye Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
- 20X EvaGreen Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
- PCR Enzyme Blend Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
- 20 mM dNTP Mix Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
- 10X Core PCR Buffer Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
- 50 mM Magnesium Chloride Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
- Información relativa a higiene en el trabajo de forma general** :  E.coli Poly A Polymerase Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
- 5X E.coli Poly A Polymerase Buffer Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información


SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

25 mM Manganese Chloride	adicional sobre medidas higiénicas. Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Glycogen	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
10X AffinityScript RT buffer	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
RT Adaptor Primer	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Universal Reverse Primer	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Reference Dye	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

20X EvaGreen	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
PCR Enzyme Blend	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
10X Core PCR Buffer	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
50 mM Magnesium Chloride	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

:  E.coli Poly A Polymerase	Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
25 mM Manganese Chloride	Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

	deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
Glycogen	Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
10X AffinityScript RT buffer	Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
RT Adaptor Primer	Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
100 mM dNTPs	Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

	comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
Universal Reverse Primer	Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
Reference Dye	Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
20X EvaGreen	Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
PCR Enzyme Blend	Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
20 mM dNTP Mix	Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
10X Core PCR Buffer	Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

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

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones	:	<p>E.coli Poly A Polymerase Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</p> <p>5X E.coli Poly A Polymerase Buffer Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</p> <p>25 mM Manganese Chloride Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</p> <p>10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</p> <p>Glycogen Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</p> <p>10X AffinityScript RT buffer Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</p> <p>RT Adaptor Primer Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</p> <p>100 mM dNTPs Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</p> <p>AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</p> <p>Universal Reverse Primer Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</p> <p>Reference Dye Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</p> <p>20X EvaGreen Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</p> <p>PCR Enzyme Blend Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</p> <p>20 mM dNTP Mix Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</p> <p>10X Core PCR Buffer Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</p> <p>50 mM Magnesium Chloride Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</p>
Soluciones específicas del sector industrial	:	<p>E.coli Poly A Polymerase No aplicable.</p> <p>5X E.coli Poly A Polymerase Buffer No aplicable.</p> <p>25 mM Manganese Chloride No aplicable.</p> <p>10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water No aplicable.</p> <p>Glycogen No aplicable.</p> <p>10X AffinityScript RT buffer No aplicable.</p> <p>RT Adaptor Primer No aplicable.</p> <p>100 mM dNTPs No aplicable.</p> <p>AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture No aplicable.</p> <p>Universal Reverse Primer No aplicable.</p> <p>Reference Dye No aplicable.</p> <p>20X EvaGreen No aplicable.</p>

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

PCR Enzyme Blend	No aplicable.
20 mM dNTP Mix	No aplicable.
10X Core PCR Buffer	No aplicable.
50 mM Magnesium Chloride	No aplicable.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
E.coli Poly A Polymerase Glicerol	INSHT (España, 1/2015). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Glicerol	INSHT (España, 1/2015). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
PCR Enzyme Blend Glicerol	INSHT (España, 1/2015). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas

Procedimientos recomendados de control

: Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar un equipo de protección respiratoria. Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

Valores DNEL/DMEL

No hay valores DNEL/DMEL disponibles.

Valor PNEC

No hay valores PNEC disponibles.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

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

Medidas de protección individual

Medidas higiénicas

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

Protección de los ojos/ la cara

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

Protección de la piel

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- Protección de las manos** : Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos. Tomando en consideración los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, comprobar durante el uso que los guantes siguen conservando sus propiedades protectoras. Hay que observar que el tiempo de paso de cualquier material utilizado con guantes puede ser diferente para distintos fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, consistentes en varias sustancias, no es posible estimar de manera exacta, el tiempo de protección que ofrecen los guantes.
- Protección corporal** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
- Otro tipo de protección cutánea** : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.
- Protección respiratoria** : Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso.
- Controles de exposición medioambiental** : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**Aspecto

Estado físico	: E.coli Poly A Polymerase	Líquido.
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	Líquido.
	25 mM Manganese Chloride	Líquido.
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	Líquido.
	Glycogen	Líquido.
	10X AffinityScript RT buffer	Líquido.
	RT Adaptor Primer	Líquido.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Líquido.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Líquido.
	Universal Reverse Primer	Líquido.
	Reference Dye	Líquido.
	20X EvaGreen	Líquido.
	PCR Enzyme Blend	Líquido.
	20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	Líquido.
	10X Core PCR Buffer	Líquido.
	50 mM Magnesium Chloride	Líquido.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Color	:	E.coli Poly A Polymerase	No disponible.	
		5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	No disponible.	
		25 mM Manganese Chloride	No disponible.	
		10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	No disponible.	
		Glycogen	No disponible.	
		10X AffinityScript RT buffer	No disponible.	
		RT Adaptor Primer	No disponible.	
		100 mM dNTPs	No disponible.	
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No disponible.	
		Universal Reverse Primer	No disponible.	
		Reference Dye	No disponible.	
		20X EvaGreen	No disponible.	
		PCR Enzyme Blend	No disponible.	
		20 mM dNTP Mix	No disponible.	
		10X Core PCR Buffer	No disponible.	
		50 mM Magnesium Chloride	No disponible.	
	Olor	:	E.coli Poly A Polymerase	No disponible.
			5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	No disponible.
			25 mM Manganese Chloride	No disponible.
			10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	No disponible.
		Glycogen	No disponible.	
		10X AffinityScript RT buffer	No disponible.	
		RT Adaptor Primer	No disponible.	
		100 mM dNTPs	No disponible.	
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No disponible.	
		Universal Reverse Primer	No disponible.	
		Reference Dye	No disponible.	
		20X EvaGreen	No disponible.	
		PCR Enzyme Blend	No disponible.	
		20 mM dNTP Mix	No disponible.	
		10X Core PCR Buffer	No disponible.	
		50 mM Magnesium Chloride	No disponible.	
Umbral olfativo		:	E.coli Poly A Polymerase	No disponible.
			5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	No disponible.
			25 mM Manganese Chloride	No disponible.
			10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	No disponible.
		Glycogen	No disponible.	
		10X AffinityScript RT buffer	No disponible.	
		RT Adaptor Primer	No disponible.	
		100 mM dNTPs	No disponible.	
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No disponible.	

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	Universal Reverse Primer	No disponible.
	Reference Dye	No disponible.
	20X EvaGreen	No disponible.
	PCR Enzyme Blend	No disponible.
	20 mM dNTP Mix	No disponible.
	10X Core PCR Buffer	No disponible.
	50 mM Magnesium Chloride	No disponible.
pH	: E.coli Poly A Polymerase	8
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	8
	25 mM Manganese Chloride	No disponible.
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	7
	Glycogen	No disponible.
	10X AffinityScript RT buffer	8.3
	RT Adaptor Primer	7.5
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	7.5
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	8
	Universal Reverse Primer	No disponible.
	Reference Dye	8
	20X EvaGreen	No disponible.
	PCR Enzyme Blend	8
	20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	7.5
	10X Core PCR Buffer	8
	50 mM Magnesium Chloride	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	: E.coli Poly A Polymerase	No disponible.
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	No disponible.
	25 mM Manganese Chloride	0°C
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	0°C
	Glycogen	0°C
	10X AffinityScript RT buffer	No disponible.
	RT Adaptor Primer	0°C
	100 mM dNTPs	No disponible.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No disponible.
	Universal Reverse Primer	0°C
	Reference Dye	0°C
	20X EvaGreen	0°C
	PCR Enzyme Blend	No disponible.
	20 mM dNTP Mix	0°C
	10X Core PCR Buffer	No disponible.
	50 mM Magnesium Chloride	0°C

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:	E.coli Poly A Polymerase	No disponible.	
		5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	No disponible.	
		25 mM Manganese Chloride	100°C	
		10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	100°C	
		Glycogen	100°C	
		10X AffinityScript RT buffer	No disponible.	
		RT Adaptor Primer	100°C	
		100 mM dNTPs	No disponible.	
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No disponible.	
		Universal Reverse Primer	100°C	
		Reference Dye	100°C	
		20X EvaGreen	100°C	
		PCR Enzyme Blend	No disponible.	
		20 mM dNTP Mix	100°C	
		10X Core PCR Buffer	No disponible.	
		50 mM Magnesium Chloride	100°C	
	Punto de inflamación	:	E.coli Poly A Polymerase	No disponible.
			5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	No disponible.
			25 mM Manganese Chloride	No disponible.
			10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	No disponible.
		Glycogen	No disponible.	
		10X AffinityScript RT buffer	No disponible.	
		RT Adaptor Primer	No disponible.	
		100 mM dNTPs	No disponible.	
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No disponible.	
		Universal Reverse Primer	No disponible.	
		Reference Dye	No disponible.	
		20X EvaGreen	No disponible.	
		PCR Enzyme Blend	No disponible.	
		20 mM dNTP Mix	No disponible.	
		10X Core PCR Buffer	No disponible.	
		50 mM Magnesium Chloride	No disponible.	
Tasa de evaporación		:	E.coli Poly A Polymerase	No disponible.
			5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	No disponible.
			25 mM Manganese Chloride	No disponible.
			10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	No disponible.
		Glycogen	No disponible.	
		10X AffinityScript RT buffer	No disponible.	
		RT Adaptor Primer	No disponible.	
		100 mM dNTPs	No disponible.	
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No disponible.	
		Universal Reverse	No disponible.	

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	Primer	
	Reference Dye	No disponible.
	20X EvaGreen	No disponible.
	PCR Enzyme Blend	No disponible.
	20 mM dNTP Mix	No disponible.
	10X Core PCR Buffer	No disponible.
	50 mM Magnesium Chloride	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: E.coli Poly A Polymerase	No aplicable.
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	No aplicable.
	25 mM Manganese Chloride	No aplicable.
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	No aplicable.
	Glycogen	No aplicable.
	10X AffinityScript RT buffer	No aplicable.
	RT Adaptor Primer	No aplicable.
	100 mM dNTPs	No aplicable.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No aplicable.
	Universal Reverse Primer	No aplicable.
	Reference Dye	No aplicable.
	20X EvaGreen	No aplicable.
	PCR Enzyme Blend	No aplicable.
	20 mM dNTP Mix	No aplicable.
	10X Core PCR Buffer	No aplicable.
	50 mM Magnesium Chloride	No aplicable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: E.coli Poly A Polymerase	No disponible.
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	No disponible.
	25 mM Manganese Chloride	No disponible.
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	No disponible.
	Glycogen	No disponible.
	10X AffinityScript RT buffer	No disponible.
	RT Adaptor Primer	No disponible.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No disponible.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No disponible.
	Universal Reverse Primer	No disponible.
	Reference Dye	No disponible.
	20X EvaGreen	No disponible.
	PCR Enzyme Blend	No disponible.
	20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	No disponible.
	10X Core PCR Buffer	No disponible.
	50 mM Magnesium Chloride	No disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Presión de vapor	:	E. coli Poly A Polymerase	No disponible.	
		5X E. coli Poly A Polymerase Buffer	No disponible.	
		25 mM Manganese Chloride	No disponible.	
		10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	No disponible.	
		Glycogen	No disponible.	
		10X AffinityScript RT buffer	No disponible.	
		RT Adaptor Primer	No disponible.	
		100 mM dNTPs	No disponible.	
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No disponible.	
		Universal Reverse Primer	No disponible.	
		Reference Dye	No disponible.	
		20X EvaGreen	No disponible.	
		PCR Enzyme Blend	No disponible.	
		20 mM dNTP Mix	No disponible.	
		10X Core PCR Buffer	No disponible.	
		50 mM Magnesium Chloride	No disponible.	
	Densidad de vapor	:	E. coli Poly A Polymerase	No disponible.
			5X E. coli Poly A Polymerase Buffer	No disponible.
			25 mM Manganese Chloride	No disponible.
			10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	No disponible.
		Glycogen	No disponible.	
		10X AffinityScript RT buffer	No disponible.	
		RT Adaptor Primer	No disponible.	
		100 mM dNTPs	No disponible.	
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No disponible.	
		Universal Reverse Primer	No disponible.	
		Reference Dye	No disponible.	
		20X EvaGreen	No disponible.	
		PCR Enzyme Blend	No disponible.	
		20 mM dNTP Mix	No disponible.	
		10X Core PCR Buffer	No disponible.	
		50 mM Magnesium Chloride	No disponible.	
Densidad relativa		:	E. coli Poly A Polymerase	No disponible.
			5X E. coli Poly A Polymerase Buffer	No disponible.
			25 mM Manganese Chloride	No disponible.
			10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	No disponible.
		Glycogen	No disponible.	
		10X AffinityScript RT buffer	No disponible.	
		RT Adaptor Primer	No disponible.	
		100 mM dNTPs	No disponible.	
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No disponible.	

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	Universal Reverse Primer	No disponible.
	Reference Dye	No disponible.
	20X EvaGreen	1
	PCR Enzyme Blend	No disponible.
	20 mM dNTP Mix	1
	10X Core PCR Buffer	No disponible.
	50 mM Magnesium Chloride	No disponible.
Solubilidad(es)	: E.coli Poly A Polymerase	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	25 mM Manganese Chloride	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Glycogen	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	10X AffinityScript RT buffer	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	RT Adaptor Primer	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	100 mM dNTPs	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Universal Reverse Primer	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Reference Dye	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	20X EvaGreen	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	PCR Enzyme Blend	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	20 mM dNTP Mix	No disponible.
	10X Core PCR Buffer	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	50 mM Magnesium Chloride	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	: E.coli Poly A Polymerase	No disponible.
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	No disponible.
	25 mM Manganese Chloride	No disponible.
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	No disponible.
	Glycogen	No disponible.
	10X AffinityScript RT buffer	No disponible.
	RT Adaptor Primer	No disponible.
	100 mM dNTPs	No disponible.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No disponible.
	Universal Reverse Primer	No disponible.
	Reference Dye	No disponible.
	20X EvaGreen	No disponible.
	PCR Enzyme Blend	No disponible.
	20 mM dNTP Mix	No disponible.
	10X Core PCR Buffer	No disponible.
	50 mM Magnesium Chloride	No disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Temperatura de auto-inflamación	:	E. coli Poly A Polymerase	No disponible.	
		5X E. coli Poly A Polymerase Buffer	No disponible.	
		25 mM Manganese Chloride	No disponible.	
		10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	No disponible.	
		Glycogen	No disponible.	
		10X AffinityScript RT buffer	No disponible.	
		RT Adaptor Primer	No disponible.	
		100 mM dNTPs	No disponible.	
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No disponible.	
		Universal Reverse Primer	No disponible.	
		Reference Dye	No disponible.	
		20X EvaGreen	No disponible.	
		PCR Enzyme Blend	No disponible.	
		20 mM dNTP Mix	No disponible.	
		10X Core PCR Buffer	No disponible.	
		50 mM Magnesium Chloride	No disponible.	
	Temperatura de descomposición	:	E. coli Poly A Polymerase	No disponible.
			5X E. coli Poly A Polymerase Buffer	No disponible.
			25 mM Manganese Chloride	No disponible.
			10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	No disponible.
		Glycogen	No disponible.	
		10X AffinityScript RT buffer	No disponible.	
		RT Adaptor Primer	No disponible.	
		100 mM dNTPs	No disponible.	
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No disponible.	
		Universal Reverse Primer	No disponible.	
		Reference Dye	No disponible.	
		20X EvaGreen	No disponible.	
		PCR Enzyme Blend	No disponible.	
		20 mM dNTP Mix	No disponible.	
		10X Core PCR Buffer	No disponible.	
		50 mM Magnesium Chloride	No disponible.	
Viscosidad		:	E. coli Poly A Polymerase	No disponible.
			5X E. coli Poly A Polymerase Buffer	No disponible.
			25 mM Manganese Chloride	No disponible.
			10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	No disponible.
		Glycogen	No disponible.	
		10X AffinityScript RT buffer	No disponible.	
		RT Adaptor Primer	No disponible.	
		100 mM dNTPs	No disponible.	
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No disponible.	


SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	Universal Reverse Primer	No disponible.
	Reference Dye	No disponible.
	20X EvaGreen	No disponible.
	PCR Enzyme Blend	No disponible.
	20 mM dNTP Mix	No disponible.
	10X Core PCR Buffer	No disponible.
	50 mM Magnesium Chloride	No disponible.
Propiedades explosivas	: E.coli Poly A Polymerase	No disponible.
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	No disponible.
	25 mM Manganese Chloride	No disponible.
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	No disponible.
	Glycogen	No disponible.
	10X AffinityScript RT buffer	No disponible.
	RT Adaptor Primer	No disponible.
	100 mM dNTPs	No disponible.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No disponible.
	Universal Reverse Primer	No disponible.
	Reference Dye	No disponible.
	20X EvaGreen	No disponible.
	PCR Enzyme Blend	No disponible.
	20 mM dNTP Mix	No disponible.
	10X Core PCR Buffer	No disponible.
	50 mM Magnesium Chloride	No disponible.
Propiedades comburentes	: E.coli Poly A Polymerase	No disponible.
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	No disponible.
	25 mM Manganese Chloride	No disponible.
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	No disponible.
	Glycogen	No disponible.
	10X AffinityScript RT buffer	No disponible.
	RT Adaptor Primer	No disponible.
	100 mM dNTPs	No disponible.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No disponible.
	Universal Reverse Primer	No disponible.
	Reference Dye	No disponible.
	20X EvaGreen	No disponible.
	PCR Enzyme Blend	No disponible.
	20 mM dNTP Mix	No disponible.
	10X Core PCR Buffer	No disponible.
	50 mM Magnesium Chloride	No disponible.



9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.


SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	:  E.coli Poly A Polymerase	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	25 mM Manganese Chloride	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Glycogen	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	10X AffinityScript RT buffer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	RT Adaptor Primer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	100 mM dNTPs	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Universal Reverse Primer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Reference Dye	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	20X EvaGreen	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	PCR Enzyme Blend	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	20 mM dNTP Mix	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	10X Core PCR Buffer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	50 mM Magnesium Chloride	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
10.2 Estabilidad química	:  E.coli Poly A Polymerase	El producto es estable.
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	El producto es estable.
	25 mM Manganese Chloride	El producto es estable.
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	El producto es estable.
	Glycogen	El producto es estable.
	10X AffinityScript RT buffer	El producto es estable.
	RT Adaptor Primer	El producto es estable.
	100 mM dNTPs	El producto es estable.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	El producto es estable.
	Universal Reverse Primer	El producto es estable.
	Reference Dye	El producto es estable.
	20X EvaGreen	El producto es estable.
	PCR Enzyme Blend	El producto es estable.
	20 mM dNTP Mix	El producto es estable.
	10X Core PCR Buffer	El producto es estable.
	50 mM Magnesium Chloride	El producto es estable.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	:  E.coli Poly A Polymerase	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	25 mM Manganese Chloride	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	Glycogen	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	10X AffinityScript RT buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	RT Adaptor Primer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	100 mM dNTPs	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	Universal Reverse Primer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	Reference Dye	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	20X EvaGreen	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	PCR Enzyme Blend	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	20 mM dNTP Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	10X Core PCR Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	50 mM Magnesium Chloride	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
10.4 Condiciones que deben evitarse	:  E.coli Poly A Polymerase	Ningún dato específico.
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	Ningún dato específico.
	25 mM Manganese Chloride	Ningún dato específico.
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	Ningún dato específico.
	Glycogen	Ningún dato específico.
	10X AffinityScript RT buffer	Ningún dato específico.
	RT Adaptor Primer	Ningún dato específico.
	100 mM dNTPs	Ningún dato específico.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Ningún dato específico.
	Universal Reverse Primer	Ningún dato específico.
	Reference Dye	Ningún dato específico.
	20X EvaGreen	Ningún dato específico.
	PCR Enzyme Blend	Ningún dato específico.
	20 mM dNTP Mix	Ningún dato específico.
	10X Core PCR Buffer	Ningún dato específico.
	50 mM Magnesium Chloride	Ningún dato específico.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.5 Materiales incompatibles**

:  E.coli Poly A Polymerase	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
25 mM Manganese Chloride	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Glycogen	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
10X AffinityScript RT buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
RT Adaptor Primer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
100 mM dNTPs	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Universal Reverse Primer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Reference Dye	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
20X EvaGreen	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
PCR Enzyme Blend	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
20 mM dNTP Mix	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
10X Core PCR Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
50 mM Magnesium Chloride	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

:  E.coli Poly A Polymerase	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
25 mM Manganese Chloride	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Glycogen	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
10X AffinityScript RT buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
RT Adaptor Primer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
100 mM dNTPs	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Universal Reverse Primer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Reference Dye	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
20X EvaGreen	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
PCR Enzyme Blend	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
20 mM dNTP Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
10X Core PCR Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
50 mM Magnesium	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Chloride deberían formar productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
E.coli Poly A Polymerase Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-
5X E.coli Poly A Polymerase Buffer Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-

Estimaciones de toxicidad aguda

No disponible.

Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
E.coli Poly A Polymerase Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
5X E.coli Poly A Polymerase Buffer Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-

Sensibilizador**Conclusión/resumen** : No disponible.**Toxicidad crónica / Carcinogenicidad / Mutagénesis / Teratogenicidad / Toxicidad para la reproducción**

No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
5X E.coli Poly A Polymerase Buffer 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
10X AffinityScript RT buffer 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
Reference Dye 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
10X Core PCR Buffer 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No disponible.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**Peligro de aspiración**

No disponible.

Información sobre posibles vías de exposición

: E. coli Poly A Polymerase	Rutas de entrada previstas: Oral, Dérmica, Inhalación.
5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	Rutas de entrada previstas: Oral, Dérmica, Inhalación.
25 mM Manganese Chloride	No disponible.
10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	No disponible.
Glycogen	No disponible.
10X AffinityScript RT buffer	Rutas de entrada previstas: Oral, Dérmica, Inhalación.
RT Adaptor Primer	No disponible.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Rutas de entrada previstas: Oral, Dérmica, Inhalación.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Rutas de entrada previstas: Oral, Dérmica, Inhalación.
Universal Reverse Primer	No disponible.
Reference Dye	Rutas de entrada previstas: Oral, Dérmica, Inhalación.
20X EvaGreen	No disponible.
PCR Enzyme Blend	Rutas de entrada previstas: Oral, Dérmica, Inhalación.
20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	No disponible.
10X Core PCR Buffer	Rutas de entrada previstas: Oral, Dérmica, Inhalación.
50 mM Magnesium Chloride	No disponible.

Efectos agudos potenciales para la salud**Inhalación**

: E. coli Poly A Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
25 mM Manganese Chloride	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Glycogen	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
10X AffinityScript RT buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
RT Adaptor Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
100 mM dNTPs	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Universal Reverse Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
20X EvaGreen	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
PCR Enzyme Blend	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
20 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
10X Core PCR Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
50 mM Magnesium Chloride	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ingestión

: E. coli Poly A Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
25 mM Manganese Chloride	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Glycogen	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
10X AffinityScript RT buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

	RT Adaptor Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	100 mM dNTPs	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AffinityScript RT/RNase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer	
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	20X EvaGreen	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	PCR Enzyme Blend	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	20 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X Core PCR Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	50 mM Magnesium	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Chloride	
Contacto con la piel	: E.coli Poly A Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X E.coli Poly A	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Polymerase Buffer	
	25 mM Manganese	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Chloride	
	10 mM rATP (pH 7.5) in	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Sterile Water	
	Glycogen	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X AffinityScript RT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	buffer	
	RT Adaptor Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	100 mM dNTPs	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AffinityScript RT/RNase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer	
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	20X EvaGreen	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	PCR Enzyme Blend	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	20 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X Core PCR Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	50 mM Magnesium	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Chloride	
Contacto con los ojos	: E.coli Poly A Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X E.coli Poly A	Provoca irritación ocular grave.
	Polymerase Buffer	
	25 mM Manganese	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Chloride	
	10 mM rATP (pH 7.5) in	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Sterile Water	
	Glycogen	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X AffinityScript RT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	buffer	
	RT Adaptor Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	100 mM dNTPs	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AffinityScript RT/RNase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer	
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	20X EvaGreen	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	PCR Enzyme Blend	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	20 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X Core PCR Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	50 mM Magnesium	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Chloride	

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Inhalación	:	 E.coli Poly A Polymerase	Ningún dato específico.	
		5X E.coli Poly A	Ningún dato específico.	
		Polymerase Buffer		
		25 mM Manganese Chloride	Ningún dato específico.	
		10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	Ningún dato específico.	
		Glycogen	Ningún dato específico.	
		10X AffinityScript RT buffer	Ningún dato específico.	
		RT Adaptor Primer	Ningún dato específico.	
		100 mM dNTPs	Ningún dato específico.	
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Ningún dato específico.	
		Universal Reverse Primer	Ningún dato específico.	
		Reference Dye	Ningún dato específico.	
		20X EvaGreen	Ningún dato específico.	
		PCR Enzyme Blend	Ningún dato específico.	
		20 mM dNTP Mix	Ningún dato específico.	
		10X Core PCR Buffer	Ningún dato específico.	
		50 mM Magnesium Chloride	Ningún dato específico.	
	Ingestión	:	 E.coli Poly A Polymerase	Ningún dato específico.
			5X E.coli Poly A	Ningún dato específico.
		Polymerase Buffer		
		25 mM Manganese Chloride	Ningún dato específico.	
		10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	Ningún dato específico.	
		Glycogen	Ningún dato específico.	
		10X AffinityScript RT buffer	Ningún dato específico.	
		RT Adaptor Primer	Ningún dato específico.	
		100 mM dNTPs	Ningún dato específico.	
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Ningún dato específico.	
		Universal Reverse Primer	Ningún dato específico.	
		Reference Dye	Ningún dato específico.	
		20X EvaGreen	Ningún dato específico.	
		PCR Enzyme Blend	Ningún dato específico.	
		20 mM dNTP Mix	Ningún dato específico.	
		10X Core PCR Buffer	Ningún dato específico.	
		50 mM Magnesium Chloride	Ningún dato específico.	
Contacto con la piel		:	 E.coli Poly A Polymerase	Ningún dato específico.
			5X E.coli Poly A	Ningún dato específico.
		Polymerase Buffer		
		25 mM Manganese Chloride	Ningún dato específico.	
		10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	Ningún dato específico.	
		Glycogen	Ningún dato específico.	
		10X AffinityScript RT buffer	Ningún dato específico.	
		RT Adaptor Primer	Ningún dato específico.	
		100 mM dNTPs	Ningún dato específico.	
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Ningún dato específico.	
		Universal Reverse Primer	Ningún dato específico.	
		Reference Dye	Ningún dato específico.	
		20X EvaGreen	Ningún dato específico.	

SECCIÓN 11. Información toxicológica

	PCR Enzyme Blend	Ningún dato específico.
	20 mM dNTP Mix	Ningún dato específico.
	10X Core PCR Buffer	Ningún dato específico.
	50 mM Magnesium Chloride	Ningún dato específico.
Contacto con los ojos	: E.coli Poly A Polymerase	Ningún dato específico.
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
		dolor o irritación
		lagrimeo
		rojez
	25 mM Manganese Chloride	Ningún dato específico.
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	Ningún dato específico.
	Glycogen	Ningún dato específico.
	10X AffinityScript RT buffer	Ningún dato específico.
	RT Adaptor Primer	Ningún dato específico.
	100 mM dNTPs	Ningún dato específico.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Ningún dato específico.
	Universal Reverse Primer	Ningún dato específico.
	Reference Dye	Ningún dato específico.
	20X EvaGreen	Ningún dato específico.
	PCR Enzyme Blend	Ningún dato específico.
	20 mM dNTP Mix	Ningún dato específico.
	10X Core PCR Buffer	Ningún dato específico.
	50 mM Magnesium Chloride	Ningún dato específico.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**Exposición a corto plazo**

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Exposición a largo plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

General	: E.coli Poly A Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	25 mM Manganese Chloride	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Glycogen	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X AffinityScript RT buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	RT Adaptor Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	100 mM dNTPs	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Universal Reverse Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

	20X EvaGreen	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	PCR Enzyme Blend	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	20 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X Core PCR Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	50 mM Magnesium Chloride	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Carcinogenicidad	: E. coli Poly A Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	25 mM Manganese Chloride	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Glycogen	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X AffinityScript RT buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	RT Adaptor Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	100 mM dNTPs	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Universal Reverse Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	20X EvaGreen	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	PCR Enzyme Blend	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	20 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X Core PCR Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	50 mM Magnesium Chloride	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagénesis	: E. coli Poly A Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	25 mM Manganese Chloride	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Glycogen	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X AffinityScript RT buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	RT Adaptor Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	100 mM dNTPs	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Universal Reverse Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	20X EvaGreen	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	PCR Enzyme Blend	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	20 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X Core PCR Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	50 mM Magnesium Chloride	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Teratogenicidad	: E. coli Poly A Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	25 mM Manganese Chloride	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Glycogen	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X AffinityScript RT buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	RT Adaptor Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	100 mM dNTPs	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Universal Reverse Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	20X EvaGreen	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	PCR Enzyme Blend	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	20 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X Core PCR Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	50 mM Magnesium Chloride	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de desarrollo	: E. coli Poly A Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	25 mM Manganese Chloride	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Glycogen	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X AffinityScript RT buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	RT Adaptor Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	100 mM dNTPs	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Universal Reverse Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	20X EvaGreen	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	PCR Enzyme Blend	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	20 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X Core PCR Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	50 mM Magnesium Chloride	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos sobre la fertilidad	: E. coli Poly A Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	25 mM Manganese Chloride	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Glycogen	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X AffinityScript RT buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	RT Adaptor Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	100 mM dNTPs	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Universal Reverse Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	20X EvaGreen	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	PCR Enzyme Blend	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	20 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X Core PCR Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	50 mM Magnesium Chloride	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
E.coli Poly A Polymerase Cloruro de sodio	Agudo EC50 2430000 µg/l Agua fresca	Algas - Navicula seminulum	96 horas
	Agudo EC50 28.85 mg/dm3 Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas
	Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Cypris subglobosa	48 horas
	Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
	Agudo CL50 1661 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca	Pescado - Morone saxatilis - Larva	96 horas
	Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	3 semanas
5X E.coli Poly A Polymerase Buffer Cloruro de sodio	Agudo EC50 2430000 µg/l Agua fresca	Algas - Navicula seminulum	96 horas
	Agudo EC50 28.85 mg/dm3 Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas
	Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Cypris subglobosa	48 horas
	Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
	Agudo CL50 1661 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca	Pescado - Morone saxatilis - Larva	96 horas
	Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	3 semanas
Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas	
Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca	Dafnia - Daphnia pulex	21 días	
Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Pescado - Gambusia holbrooki - Adulto	8 semanas	

12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible.

Conclusión/resumen : No disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

No disponible.

12.4 Movilidad en el suelo

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

Movilidad : No disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT : No aplicable.
mPmB : No aplicable.

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

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

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

Residuos Peligrosos : La clasificación del producto puede cumplir los criterios de mercancía peligrosa.

Empaquetado

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

Precauciones especiales : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

ADR/RID / IMDG / IATA : No regulado.

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

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

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Reglamento de la UE (CE) nº. 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos	:	<input checked="" type="checkbox"/> E.coli Poly A	No aplicable.
		Polymerase	
		5X E.coli Poly A	No aplicable.
		Polymerase Buffer	
		25 mM Manganese Chloride	No aplicable.
		10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	No aplicable.
		Glycogen	No aplicable.
		10X AffinityScript RT buffer	No aplicable.
		RT Adaptor Primer	No aplicable.
		100 mM dNTPs	No aplicable.
		AffinityScript RT/RNase	No aplicable.
		Block Enzyme Mixture	
		Universal Reverse Primer	No aplicable.
		Reference Dye	No aplicable.
		20X EvaGreen	No aplicable.
		PCR Enzyme Blend	No aplicable.
		20 mM dNTP Mix	No aplicable.
		10X Core PCR Buffer	No aplicable.
		50 mM Magnesium Chloride	No aplicable.

Otras regulaciones de la UE

Inventario de Europa : No determinado.

Directiva Seveso

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

Regulaciones Internacionales**Sustancias químicas incluidas en la lista I, II y III de la Convención sobre armas químicas**

No inscrito.

Protocolo de Montreal (Anexos A, B, C, E)

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP)

No inscrito.

Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE

No inscrito.

Listas internacionales**Inventario nacional**

Australia : No determinado.

Canadá : No determinado.

China : No determinado.

Japón : **Inventario de Sustancias de Japón (ENCS):** No determinado.
Inventario de Sustancias de Japón (ISHL): No determinado.

Malasia : No determinado.

Nueva Zelandia : No determinado.

Filipinas : No determinado.

República de Corea : No determinado.

Taiwán : No determinado.

Turquía : No determinado.

Estados Unidos : Al menos un componente no está listado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

SECCIÓN 16. Otra información

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

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

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/SGA]

Clasificación	Justificación
5X E.coli Poly A Polymerase Buffer Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo

Texto completo de las frases H abreviadas	<p>5X E.coli Poly A Polymerase H319 : Provoca irritación ocular grave.</p> <p>5X E.coli Poly A Polymerase Buffer H315 H319 H335 : Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias.</p> <p>10X AffinityScript RT buffer H315 H319 H335 : Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias.</p> <p>Reference Dye H315 H319 H335 : Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias.</p> <p>10X Core PCR Buffer H315 H319 H335 : Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias.</p>
Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]	<p>5X E.coli Poly A Polymerase Eye Irrit. 2, H319 : LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2</p> <p>5X E.coli Poly A Polymerase Buffer Eye Irrit. 2, H319 : LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2</p> <p>Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 : CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3</p> <p>10X AffinityScript RT buffer Eye Irrit. 2, H319 : LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2</p>

SECCIÓN 16. Otra informaciónSkin Irrit. 2, H315
STOT SE 3, H335CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2
TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS
ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las
vías respiratorias) - Categoría 3**Reference Dye**

Eye Irrit. 2, H319

LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR
- Categoría 2Skin Irrit. 2, H315
STOT SE 3, H335CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2
TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS
ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las
vías respiratorias) - Categoría 3**10X Core PCR Buffer**

Eye Irrit. 2, H319

LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR
- Categoría 2Skin Irrit. 2, H315
STOT SE 3, H335CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2
TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS
ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las
vías respiratorias) - Categoría 3**Fecha de emisión/ Fecha
de revisión** : 30/03/2016**Fecha de la emisión
anterior** : 25/06/2014.**Versión** : 3**Aviso al lector****Exención de responsabilidad: La información contenida en este documento está basada en el estado de conocimientos de Agilent en el momento de su elaboración. No se ofrece garantía alguna, expresa o implícita, en cuanto a su exactitud, integridad o idoneidad para un propósito particular.**