

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto	: Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445		
Número Del Producto (Kit)	: 5190-0445		
Número Del Producto	:	T7 Primer	930442-51
		10 mM dNTP Mix	5062-9575
		5X First Strand Buffer	5062-9573
		0.1 M DTT	5062-9574
		RNase Inhibitor	5062-9576
		MMLV-RT	5062-9577
		4X Transcription Buffer	5062-9578
		NTP Mix	5062-9579
		Inorganic Pyrophosphatase	5062-9581
		T7 RNA Polymerase	5062-9582
		PEG	5062-9583
		Cyanine 5-CTP	FP1310

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

Usos identificados		
Reactivo analítico.		
T7 Primer	195 µl	
10 mM dNTP Mix	25 µl	
5X First Strand Buffer	195 µl	
0.1 M DTT	230 µl	
RNase Inhibitor	25 µl	
MMLV-RT	300 U/µl	25 µl
4X Transcription Buffer	430 µl	
NTP Mix	175 µl	
Inorganic Pyrophosphatase	15 µl	
T7 RNA Polymerase	20 µl	
PEG	140 µl	
Cyanine 5-CTP	24 µl	

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto	:	T7 Primer	Mezcla
		10 mM dNTP Mix	Mezcla
		5X First Strand Buffer	Mezcla
		0.1 M DTT	Mezcla
		RNase Inhibitor	Mezcla
		MMLV-RT	Mezcla
		4X Transcription Buffer	Mezcla
		NTP Mix	Mezcla
		Inorganic	Mezcla
		Pyrophosphatase	
		T7 RNA Polymerase	Mezcla
		PEG	Mezcla
		Cyanine 5-CTP	Mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP/GHS]

No clasificado.

Componentes de toxicidad desconocida	:	5X First Strand Buffer	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%
			Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: > 60%
		0.1 M DTT	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%
			Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%
		RNase Inhibitor	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%
			Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
		MMLV-RT	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%
			Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
		4X Transcription Buffer	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%
			Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%
			Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
		NTP Mix	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%
			Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%
			Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
		Inorganic Pyrophosphatase	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
		T7 RNA Polymerase	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%
			Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
		PEG	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
Componentes de ecotoxicidad desconocida	:	4X Transcription Buffer	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 2.5%
		NTP Mix	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 4%

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

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

Palabra de advertencia	: T7 Primer 10 mM dNTP Mix 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG Cyanine 5-CTP	Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia.
Indicaciones de peligro	: T7 Primer 10 mM dNTP Mix 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG Cyanine 5-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Consejos de prudencia		
Prevención	: T7 Primer 10 mM dNTP Mix 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG Cyanine 5-CTP	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Respuesta	: T7 Primer 10 mM dNTP Mix 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG Cyanine 5-CTP	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Almacenamiento	: T7 Primer 10 mM dNTP Mix 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG Cyanine 5-CTP	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Eliminación	: T7 Primer 10 mM dNTP Mix 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG Cyanine 5-CTP	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Ingredientes peligrosos	: 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT MMLV-RT 4X Transcription Buffer	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas	: T7 Primer 10 mM dNTP Mix 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG Cyanine 5-CTP	No aplicable. No aplicable. No aplicable. Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. No aplicable. No aplicable. Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos	: T7 Primer 10 mM dNTP Mix 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG Cyanine 5-CTP	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.

Requisitos especiales de envasado

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Advertencia de peligro táctil	: T7 Primer	No aplicable.
	10 mM dNTP Mix	No aplicable.
	5X First Strand Buffer	No aplicable.
	0.1 M DTT	No aplicable.
	RNase Inhibitor	No aplicable.
	MMLV-RT	No aplicable.
	4X Transcription Buffer	No aplicable.
	NTP Mix	No aplicable.
	Inorganic	No aplicable.
	Pyrophosphatase	
	T7 RNA Polymerase	No aplicable.
	PEG	No aplicable.
	Cyanine 5-CTP	No aplicable.

2.3 Otros peligros

Otros peligros que no conducen a una clasificación	: T7 Primer	No se conoce ninguno.
	10 mM dNTP Mix	No se conoce ninguno.
	5X First Strand Buffer	No se conoce ninguno.
	0.1 M DTT	No se conoce ninguno.
	RNase Inhibitor	No se conoce ninguno.
	MMLV-RT	No se conoce ninguno.
	4X Transcription Buffer	No se conoce ninguno.
	NTP Mix	No se conoce ninguno.
	Inorganic	No se conoce ninguno.
	Pyrophosphatase	
	T7 RNA Polymerase	No se conoce ninguno.
	PEG	No se conoce ninguno.
	Cyanine 5-CTP	No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias	: T7 Primer	Mezcla
	10 mM dNTP Mix	Mezcla
	5X First Strand Buffer	Mezcla
	0.1 M DTT	Mezcla
	RNase Inhibitor	Mezcla
	MMLV-RT	Mezcla
	4X Transcription Buffer	Mezcla
	NTP Mix	Mezcla
	Inorganic Pyrophosphatase	Mezcla
	T7 RNA Polymerase	Mezcla
	PEG	Mezcla
	Cyanine 5-CTP	Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP]	Tipo
5X First Strand Buffer Polioxietileno octil fenil éter	CAS: 9002-93-1	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
0.1 M DTT (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutano-2,3-diol	CE: 222-468-7 CAS: 3483-12-3	≤3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
RNase Inhibitor Glicerol	REACH #: Anexo V	≥50 - ≤75	No clasificado.	[2]

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 02/08/2017

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

MMLV-RT Glicerol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5			
Éter del octylphenol del polioxietileno	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5 CAS: 9036-19-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	[2]
4X Transcription Buffer 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1, 3-diol, clorhidrato	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
Inorganic Pyrophosphatase Glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
T7 RNA Polymerase Glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	[2]
			Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.	[2]

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) n.º. 1907/2006, Anexo XIII

[4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) n.º. 1907/2006, Anexo XIII

[5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente

[6] Información adicional debido a la política de la compañía

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos : T7 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.
10 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.
5X First Strand 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.
0.1 M DTT	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.
RNase Inhibitor	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua,

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	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.
MMLV-RT	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.
4X Transcription 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.
NTP 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.
Inorganic Pyrophosphatase	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.
T7 RNA 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.
PEG	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.
Cyanine 5-CTP	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.
Por inhalación	
: T7 Primer	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 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.
5X First Strand Buffer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
0.1 M DTT	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
RNase Inhibitor	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.
MMLV-RT	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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

		<p>pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.</p>
	4X Transcription Buffer	<p>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.</p>
	NTP Mix	<p>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.</p>
	Inorganic Pyrophosphatase	<p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>
	T7 RNA Polymerase	<p>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.</p>
	PEG	<p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>
	Cyanine 5-CTP	<p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>
Contacto con la piel	: T7 Primer	<p>Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>
	10 mM dNTP Mix	<p>Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>
	5X First Strand Buffer	<p>Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>
	0.1 M DTT	<p>Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>
	RNase Inhibitor	<p>Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>
	MMLV-RT	<p>Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>
	4X Transcription Buffer	<p>Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>
	NTP Mix	<p>Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>
	Inorganic Pyrophosphatase	<p>Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>
	T7 RNA Polymerase	<p>Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si</p>

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

		se presentan síntomas.
	PEG	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Cyanine 5-CTP	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Ingestión	: T7 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.
	10 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.
	5X First Strand 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 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.
	0.1 M DTT	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.
	RNase Inhibitor	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.
	MMLV-RT	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.
	4X Transcription 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 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.
	NTP 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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	Inorganic Pyrophosphatase	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.
	T7 RNA 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.
	PEG	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.
	Cyanine 5-CTP	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	T7 Primer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	10 mM dNTP Mix	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	5X First Strand Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	0.1 M DTT	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	RNase Inhibitor	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	MMLV-RT	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	4X Transcription Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	NTP Mix	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Inorganic Pyrophosphatase	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	T7 RNA Polymerase	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	PEG	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Cyanine 5-CTP	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

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos	: T7 Primer 10 mM dNTP Mix 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG Cyanine 5-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Por inhalación	: T7 Primer 10 mM dNTP Mix 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG Cyanine 5-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	: T7 Primer 10 mM dNTP Mix 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG Cyanine 5-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	: T7 Primer 10 mM dNTP Mix 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG Cyanine 5-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos	: T7 Primer 10 mM dNTP Mix 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
------------------------------	--	--

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	Inorganic	Ningún dato específico.
	Pyrophosphatase	
	T7 RNA Polymerase	Ningún dato específico.
	PEG	Ningún dato específico.
	Cyanine 5-CTP	Ningún dato específico.
Por inhalación	: T7 Primer	Ningún dato específico.
	10 mM dNTP Mix	Ningún dato específico.
	5X First Strand Buffer	Ningún dato específico.
	0.1 M DTT	Ningún dato específico.
	RNase Inhibitor	Ningún dato específico.
	MMLV-RT	Ningún dato específico.
	4X Transcription Buffer	Ningún dato específico.
	NTP Mix	Ningún dato específico.
	Inorganic	Ningún dato específico.
	Pyrophosphatase	
	T7 RNA Polymerase	Ningún dato específico.
	PEG	Ningún dato específico.
	Cyanine 5-CTP	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: T7 Primer	Ningún dato específico.
	10 mM dNTP Mix	Ningún dato específico.
	5X First Strand Buffer	Ningún dato específico.
	0.1 M DTT	Ningún dato específico.
	RNase Inhibitor	Ningún dato específico.
	MMLV-RT	Ningún dato específico.
	4X Transcription Buffer	Ningún dato específico.
	NTP Mix	Ningún dato específico.
	Inorganic	Ningún dato específico.
	Pyrophosphatase	
	T7 RNA Polymerase	Ningún dato específico.
	PEG	Ningún dato específico.
	Cyanine 5-CTP	Ningún dato específico.
Ingestión	: T7 Primer	Ningún dato específico.
	10 mM dNTP Mix	Ningún dato específico.
	5X First Strand Buffer	Ningún dato específico.
	0.1 M DTT	Ningún dato específico.
	RNase Inhibitor	Ningún dato específico.
	MMLV-RT	Ningún dato específico.
	4X Transcription Buffer	Ningún dato específico.
	NTP Mix	Ningún dato específico.
	Inorganic	Ningún dato específico.
	Pyrophosphatase	
	T7 RNA Polymerase	Ningún dato específico.
	PEG	Ningún dato específico.
	Cyanine 5-CTP	Ningún dato específico.

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

Notas para el médico	: T7 Primer	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	10 mM dNTP Mix	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	5X First Strand Buffer	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	0.1 M DTT	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	RNase Inhibitor	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

MMLV-RT	Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente.
4X Transcription Buffer	Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente.
NTP Mix	Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente.
Inorganic Pyrophosphatase	Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
T7 RNA Polymerase	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.
PEG	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Cyanine 5-CTP	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Tratamientos específicos : T7 Primer	No hay un tratamiento específico.
10 mM dNTP Mix	No hay un tratamiento específico.
5X First Strand Buffer	No hay un tratamiento específico.
0.1 M DTT	No hay un tratamiento específico.
RNase Inhibitor	No hay un tratamiento específico.
MMLV-RT	No hay un tratamiento específico.
4X Transcription Buffer	No hay un tratamiento específico.
NTP Mix	No hay un tratamiento específico.
Inorganic Pyrophosphatase	No hay un tratamiento específico.
T7 RNA Polymerase	No hay un tratamiento específico.
PEG	No hay un tratamiento específico.
Cyanine 5-CTP	No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	:	T7 Primer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		10 mM dNTP Mix	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		5X First Strand Buffer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		0.1 M DTT	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		RNase Inhibitor	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		MMLV-RT	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		4X Transcription Buffer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		NTP Mix	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		Inorganic Pyrophosphatase	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

	T7 RNA Polymerase	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	PEG	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Cyanine 5-CTP	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Medios de extinción no apropiados	: T7 Primer	No se conoce ninguno.
	10 mM dNTP Mix	No se conoce ninguno.
	5X First Strand Buffer	No se conoce ninguno.
	0.1 M DTT	No se conoce ninguno.
	RNase Inhibitor	No se conoce ninguno.
	MMLV-RT	No se conoce ninguno.
	4X Transcription Buffer	No se conoce ninguno.
	NTP Mix	No se conoce ninguno.
	Inorganic Pyrophosphatase	No se conoce ninguno.
	T7 RNA Polymerase	No se conoce ninguno.
	PEG	No se conoce ninguno.
	Cyanine 5-CTP	No se conoce ninguno.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla	: T7 Primer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	10 mM dNTP Mix	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	5X First Strand Buffer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	0.1 M DTT	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	RNase Inhibitor	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	MMLV-RT	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	4X Transcription Buffer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	NTP Mix	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Inorganic Pyrophosphatase	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	T7 RNA Polymerase	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	PEG	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Cyanine 5-CTP	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Productos peligrosos de la combustión	: T7 Primer	Ningún dato específico.
	10 mM dNTP Mix	Ningún dato específico.
	5X First Strand Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos
	0.1 M DTT	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de azufre
	RNase Inhibitor	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

MMLV-RT	<p>dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno óxidos de fósforo</p> <p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno óxidos de fósforo</p>
4X Transcription Buffer	<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>
NTP Mix	<p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno óxidos de fósforo</p>
Inorganic Pyrophosphatase	<p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono</p>
T7 RNA Polymerase	<p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno óxidos de fósforo</p>
PEG	<p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono</p>
Cyanine 5-CTP	Ningún dato específico.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Precauciones especiales para los bomberos : T7 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.
10 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.
5X First Strand 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.
0.1 M DTT	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.
RNase Inhibitor	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.
MMLV-RT	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

4X Transcription Buffer	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. 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.
NTP 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.
Inorganic Pyrophosphatase	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.
T7 RNA 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.
PEG	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.
Cyanine 5-CTP	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 : T7 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.
10 mM dNTP Mix	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 First Strand 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.
0.1 M DTT	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.
RNase Inhibitor	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.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

MMLV-RT	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.
4X Transcription 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.
NTP Mix	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.
Inorganic Pyrophosphatase	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.
T7 RNA 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.
PEG	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.
Cyanine 5-CTP	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 : T7 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.

10 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

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

	sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
5X First Strand 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.
0.1 M DTT	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.
RNase Inhibitor	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.
MMLV-RT	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.
4X Transcription 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.
NTP 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.
Inorganic Pyrophosphatase	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.
T7 RNA 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.
PEG	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.
Cyanine 5-CTP	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

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Para el personal de emergencia	:	T7 Primer	individual adecuado. 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 dNTP Mix	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 First Strand 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”.
		0.1 M DTT	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”.
		RNase Inhibitor	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”.
		MMLV-RT	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”.
		4X Transcription 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”.
		NTP Mix	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”.
		Inorganic Pyrophosphatase	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”.
		T7 RNA 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”.
		PEG	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”.
		Cyanine 5-CTP	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”.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente : T7 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).
10 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).
5X First Strand 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).
0.1 M DTT	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).
RNase Inhibitor	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).
MMLV-RT	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).
4X Transcription 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).
NTP 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).
Inorganic Pyrophosphatase	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).
T7 RNA 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).
PEG	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).
Cyanine 5-CTP	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).

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos para limpieza : T7 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.
10 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.
5X First Strand 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.
0.1 M DTT	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.
RNase Inhibitor	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.
MMLV-RT	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.
4X Transcription 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.
NTP 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.
Inorganic Pyrophosphatase	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.
T7 RNA 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

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

PEG	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.
Cyanine 5-CTP	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.

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	: T7 Primer	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	10 mM dNTP Mix	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	5X First Strand Buffer	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	0.1 M DTT	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	RNase Inhibitor	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	MMLV-RT	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	4X Transcription Buffer	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	NTP Mix	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	Inorganic Pyrophosphatase	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	T7 RNA Polymerase	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	PEG	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	Cyanine 5-CTP	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Información relativa a higiene en el trabajo de forma general	: T7 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.
	10 mM dNTP Mix	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 First Strand Buffer	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

	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.
0.1 M DTT	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.
RNase Inhibitor	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.
MMLV-RT	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.
4X Transcription 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.
NTP Mix	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.
Inorganic Pyrophosphatase	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.
T7 RNA 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.
PEG	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.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Cyanine 5-CTP

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

Almacenamiento

: T7 Primer

Almacenar conforme a 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

10 mM dNTP Mix

Almacenar conforme a 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

5X First Strand Buffer

Almacenar conforme a 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

0.1 M DTT

Almacenar conforme a 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

RNase Inhibitor

Almacenar conforme a 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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

	<p>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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
MMLV-RT	<p>Almacenar conforme a 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
4X Transcription Buffer	<p>Almacenar conforme a 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
NTP Mix	<p>Almacenar conforme a 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
Inorganic Pyrophosphatase	<p>Almacenar conforme a 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
T7 RNA Polymerase	<p>Almacenar conforme a 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</p>

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

PEG

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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

Almacenar conforme a 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

Cyanine 5-CTP

Almacenar conforme a 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones

T7 Primer	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
10 mM dNTP Mix	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
5X First Strand Buffer	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
0.1 M DTT	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
RNase Inhibitor	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
MMLV-RT	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
4X Transcription Buffer	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
NTP Mix	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Inorganic Pyrophosphatase	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
T7 RNA Polymerase	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
PEG	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Cyanine 5-CTP	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.

Soluciones específicas del sector industrial

T7 Primer	No aplicable.
10 mM dNTP Mix	No aplicable.
5X First Strand Buffer	No aplicable.
0.1 M DTT	No aplicable.
RNase Inhibitor	No aplicable.
MMLV-RT	No aplicable.
4X Transcription Buffer	No aplicable.
NTP Mix	No aplicable.
Inorganic Pyrophosphatase	No aplicable.
T7 RNA Polymerase	No aplicable.
PEG	No aplicable.
Cyanine 5-CTP	No aplicable.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Limites de exposición profesional

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
RNase Inhibitor Glicerol	INSHT (España, 1/2016). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
MMLV-RT Glicerol	INSHT (España, 1/2016). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
Inorganic Pyrophosphatase Glicerol	INSHT (España, 1/2016). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
T7 RNA Polymerase Glicerol	INSHT (España, 1/2016). 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 de seguridad con protección lateral.

Protección de la piel

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.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- 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	: T7 Primer	Líquido.
	10 mM dNTP Mix	Líquido.
	5X First Strand Buffer	Líquido.
	0.1 M DTT	Líquido.
	RNase Inhibitor	Líquido.
	MMLV-RT	Líquido.
	4X Transcription Buffer	Líquido.
	NTP Mix	Líquido.
	Inorganic	Líquido.
	Pyrophosphatase	
	T7 RNA Polymerase	Líquido.
	PEG	Líquido.
	Cyanine 5-CTP	Líquido.
Color	: T7 Primer	No disponible.
	10 mM dNTP Mix	No disponible.
	5X First Strand Buffer	No disponible.
	0.1 M DTT	No disponible.
	RNase Inhibitor	No disponible.
	MMLV-RT	Claro.
	4X Transcription Buffer	No disponible.
	NTP Mix	No disponible.
	Inorganic	No disponible.
	Pyrophosphatase	
	T7 RNA Polymerase	No disponible.
	PEG	No disponible.
	Cyanine 5-CTP	No disponible.
Olor	: T7 Primer	No disponible.
	10 mM dNTP Mix	No disponible.
	5X First Strand Buffer	No disponible.
	0.1 M DTT	No disponible.
	RNase Inhibitor	No disponible.
	MMLV-RT	No disponible.
	4X Transcription Buffer	No disponible.
	NTP Mix	No disponible.
	Inorganic	No disponible.
	Pyrophosphatase	
	T7 RNA Polymerase	No disponible.
	PEG	No disponible.
	Cyanine 5-CTP	No disponible.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Umbral olfativo	:	T7 Primer	No disponible.
		10 mM dNTP Mix	No disponible.
		5X First Strand Buffer	No disponible.
		0.1 M DTT	No disponible.
		RNase Inhibitor	No disponible.
		MMLV-RT	No disponible.
		4X Transcription Buffer	No disponible.
		NTP Mix	No disponible.
		Inorganic	No disponible.
		Pyrophosphatase	
		T7 RNA Polymerase	No disponible.
		PEG	No disponible.
		Cyanine 5-CTP	No disponible.
pH	:	T7 Primer	No disponible.
		10 mM dNTP Mix	No disponible.
		5X First Strand Buffer	8.3
		0.1 M DTT	No disponible.
		RNase Inhibitor	No disponible.
		MMLV-RT	No disponible.
		4X Transcription Buffer	8
		NTP Mix	No disponible.
		Inorganic	7.5
		Pyrophosphatase	
		T7 RNA Polymerase	No disponible.
		PEG	No disponible.
		Cyanine 5-CTP	7.6
Punto de fusión/punto de congelación	:	T7 Primer	0°C
		10 mM dNTP Mix	0°C
		5X First Strand Buffer	No disponible.
		0.1 M DTT	0°C
		RNase Inhibitor	No disponible.
		MMLV-RT	17.8°C
		4X Transcription Buffer	0°C
		NTP Mix	0°C
		Inorganic	No disponible.
		Pyrophosphatase	
		T7 RNA Polymerase	No disponible.
		PEG	No disponible.
		Cyanine 5-CTP	0°C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:	T7 Primer	100°C
		10 mM dNTP Mix	100°C
		5X First Strand Buffer	No disponible.
		0.1 M DTT	100°C
		RNase Inhibitor	No disponible.
		MMLV-RT	289.7°C
		4X Transcription Buffer	100°C
		NTP Mix	100°C
		Inorganic	No disponible.
		Pyrophosphatase	
		T7 RNA Polymerase	No disponible.
		PEG	No disponible.
		Cyanine 5-CTP	100°C
Punto de inflamación	:	T7 Primer	No disponible.
		10 mM dNTP Mix	No disponible.
		5X First Strand Buffer	No disponible.
		0.1 M DTT	No disponible.
		RNase Inhibitor	No disponible.
		MMLV-RT	No disponible.
		4X Transcription Buffer	No disponible.
		NTP Mix	No disponible.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	Inorganic	No disponible.
	Pyrophosphatase	
	T7 RNA Polymerase	No disponible.
	PEG	No disponible.
	Cyanine 5-CTP	No disponible.
Tasa de evaporación	: T7 Primer	No disponible.
	10 mM dNTP Mix	No disponible.
	5X First Strand Buffer	No disponible.
	0.1 M DTT	No disponible.
	RNase Inhibitor	No disponible.
	MMLV-RT	No disponible.
	4X Transcription Buffer	No disponible.
	NTP Mix	No disponible.
	Inorganic	No disponible.
	Pyrophosphatase	
	T7 RNA Polymerase	No disponible.
	PEG	No disponible.
	Cyanine 5-CTP	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: T7 Primer	No aplicable.
	10 mM dNTP Mix	No aplicable.
	5X First Strand Buffer	No aplicable.
	0.1 M DTT	No aplicable.
	RNase Inhibitor	No aplicable.
	MMLV-RT	No aplicable.
	4X Transcription Buffer	No aplicable.
	NTP Mix	No aplicable.
	Inorganic	No aplicable.
	Pyrophosphatase	
	T7 RNA Polymerase	No aplicable.
	PEG	No aplicable.
	Cyanine 5-CTP	No aplicable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: T7 Primer	No disponible.
	10 mM dNTP Mix	No disponible.
	5X First Strand Buffer	No disponible.
	0.1 M DTT	No disponible.
	RNase Inhibitor	No disponible.
	MMLV-RT	No disponible.
	4X Transcription Buffer	No disponible.
	NTP Mix	No disponible.
	Inorganic	No disponible.
	Pyrophosphatase	
	T7 RNA Polymerase	No disponible.
	PEG	No disponible.
	Cyanine 5-CTP	No disponible.
Presión de vapor	: T7 Primer	No disponible.
	10 mM dNTP Mix	No disponible.
	5X First Strand Buffer	No disponible.
	0.1 M DTT	No disponible.
	RNase Inhibitor	No disponible.
	MMLV-RT	No disponible.
	4X Transcription Buffer	No disponible.
	NTP Mix	No disponible.
	Inorganic	No disponible.
	Pyrophosphatase	
	T7 RNA Polymerase	No disponible.
	PEG	No disponible.
	Cyanine 5-CTP	No disponible.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Densidad de vapor	:	T7 Primer	No disponible.
		10 mM dNTP Mix	No disponible.
		5X First Strand Buffer	No disponible.
		0.1 M DTT	No disponible.
		RNase Inhibitor	No disponible.
		MMLV-RT	No disponible.
		4X Transcription Buffer	No disponible.
		NTP Mix	No disponible.
		Inorganic	No disponible.
		Pyrophosphatase	
		T7 RNA Polymerase	No disponible.
		PEG	No disponible.
		Cyanine 5-CTP	No disponible.
	Densidad relativa	:	T7 Primer
		10 mM dNTP Mix	No disponible.
		5X First Strand Buffer	No disponible.
		0.1 M DTT	No disponible.
		RNase Inhibitor	No disponible.
		MMLV-RT	No disponible.
		4X Transcription Buffer	No disponible.
		NTP Mix	No disponible.
		Inorganic	No disponible.
		Pyrophosphatase	
		T7 RNA Polymerase	No disponible.
		PEG	No disponible.
		Cyanine 5-CTP	No disponible.
Solubilidad(es)		:	T7 Primer
		10 mM dNTP Mix	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		5X First Strand Buffer	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		0.1 M DTT	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		RNase Inhibitor	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		MMLV-RT	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		4X Transcription Buffer	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		NTP Mix	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		Inorganic	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		Pyrophosphatase	
		T7 RNA Polymerase	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		PEG	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		Cyanine 5-CTP	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	:	T7 Primer
		10 mM dNTP Mix	No disponible.
		5X First Strand Buffer	No disponible.
		0.1 M DTT	No disponible.
		RNase Inhibitor	No disponible.
		MMLV-RT	No disponible.
		4X Transcription Buffer	No disponible.
		NTP Mix	No disponible.
		Inorganic	No disponible.
		Pyrophosphatase	

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

		T7 RNA Polymerase	No disponible.
		PEG	No disponible.
		Cyanine 5-CTP	No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	:	T7 Primer	No disponible.
		10 mM dNTP Mix	No disponible.
		5X First Strand Buffer	No disponible.
		0.1 M DTT	No disponible.
		RNase Inhibitor	No disponible.
		MMLV-RT	No disponible.
		4X Transcription Buffer	No disponible.
		NTP Mix	No disponible.
		Inorganic	No disponible.
		Pyrophosphatase	
		T7 RNA Polymerase	No disponible.
		PEG	No disponible.
		Cyanine 5-CTP	No disponible.
Temperatura de descomposición	:	T7 Primer	No disponible.
		10 mM dNTP Mix	No disponible.
		5X First Strand Buffer	No disponible.
		0.1 M DTT	No disponible.
		RNase Inhibitor	No disponible.
		MMLV-RT	No disponible.
		4X Transcription Buffer	No disponible.
		NTP Mix	No disponible.
		Inorganic	No disponible.
		Pyrophosphatase	
		T7 RNA Polymerase	No disponible.
		PEG	No disponible.
		Cyanine 5-CTP	No disponible.
Viscosidad	:	T7 Primer	No disponible.
		10 mM dNTP Mix	No disponible.
		5X First Strand Buffer	No disponible.
		0.1 M DTT	No disponible.
		RNase Inhibitor	No disponible.
		MMLV-RT	No disponible.
		4X Transcription Buffer	No disponible.
		NTP Mix	No disponible.
		Inorganic	No disponible.
		Pyrophosphatase	
		T7 RNA Polymerase	No disponible.
		PEG	No disponible.
		Cyanine 5-CTP	No disponible.
Propiedades explosivas	:	T7 Primer	No disponible.
		10 mM dNTP Mix	No disponible.
		5X First Strand Buffer	No disponible.
		0.1 M DTT	No disponible.
		RNase Inhibitor	No disponible.
		MMLV-RT	No disponible.
		4X Transcription Buffer	No disponible.
		NTP Mix	No disponible.
		Inorganic	No disponible.
		Pyrophosphatase	
		T7 RNA Polymerase	No disponible.
		PEG	No disponible.
		Cyanine 5-CTP	No disponible.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Propiedades comburentes	:	T7 Primer	No disponible.
		10 mM dNTP Mix	No disponible.
		5X First Strand Buffer	No disponible.
		0.1 M DTT	No disponible.
		RNase Inhibitor	No disponible.
		MMLV-RT	No disponible.
		4X Transcription Buffer	No disponible.
		NTP Mix	No disponible.
		Inorganic	No disponible.
		Pyrophosphatase	
		T7 RNA Polymerase	No disponible.
		PEG	No disponible.
		Cyanine 5-CTP	No disponible.

9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	:	T7 Primer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		10 mM dNTP Mix	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		5X First Strand Buffer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		0.1 M DTT	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		RNase Inhibitor	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		MMLV-RT	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		4X Transcription Buffer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		NTP Mix	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Inorganic	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Pyrophosphatase	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		T7 RNA Polymerase	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		PEG	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Cyanine 5-CTP	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

10.2 Estabilidad química	:	T7 Primer	El producto es estable.
		10 mM dNTP Mix	El producto es estable.
		5X First Strand Buffer	El producto es estable.
		0.1 M DTT	El producto es estable.
		RNase Inhibitor	El producto es estable.
		MMLV-RT	El producto es estable.
		4X Transcription Buffer	El producto es estable.
		NTP Mix	El producto es estable.
		Inorganic	El producto es estable.
		Pyrophosphatase	
		T7 RNA Polymerase	El producto es estable.
		PEG	El producto es estable.
		Cyanine 5-CTP	El producto es estable.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	: T7 Primer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	10 mM dNTP Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	5X First Strand Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	0.1 M DTT	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	RNase Inhibitor	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	MMLV-RT	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	4X Transcription Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	NTP Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	Inorganic Pyrophosphatase	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	T7 RNA Polymerase	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
PEG	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.	
Cyanine 5-CTP	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.	

10.4 Condiciones que deben evitarse	: T7 Primer	Ningún dato específico.
	10 mM dNTP Mix	Ningún dato específico.
	5X First Strand Buffer	Ningún dato específico.
	0.1 M DTT	Ningún dato específico.
	RNase Inhibitor	Ningún dato específico.
	MMLV-RT	Ningún dato específico.
	4X Transcription Buffer	Ningún dato específico.
	NTP Mix	Ningún dato específico.
	Inorganic Pyrophosphatase	Ningún dato específico.
	T7 RNA Polymerase	Ningún dato específico.
	PEG	Ningún dato específico.
	Cyanine 5-CTP	Ningún dato específico.

10.5 Materiales incompatibles	: T7 Primer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	10 mM dNTP Mix	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	5X First Strand Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	0.1 M DTT	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	RNase Inhibitor	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	MMLV-RT	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	4X Transcription Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	NTP Mix	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Inorganic Pyrophosphatase	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	T7 RNA Polymerase	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
PEG	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.	

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

	Cyanine 5-CTP	oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	: T7 Primer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	10 mM dNTP Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	5X First Strand Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	0.1 M DTT	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	RNase Inhibitor	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	MMLV-RT	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	4X Transcription Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	NTP Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	Inorganic Pyrophosphatase	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	T7 RNA Polymerase	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	PEG	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	Cyanine 5-CTP	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se 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
5X First Strand Buffer Polioxietileno octil fenil éter	DL50 Oral	Rata	1800 mg/kg	-
MMLV-RT Éter del octylphenol del polioxietileno	DL50 Oral	Rata	2800 mg/kg	-

Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
5X First Strand Buffer Polioxietileno octil fenil éter	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 10 microliters	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 microliters	-
MMLV-RT Éter del octylphenol del polioxietileno	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	1%	-

Sensibilizador

Conclusión/resumen : No disponible.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición	: T7 Primer	No disponible.
	10 mM dNTP Mix	No disponible.
	5X First Strand Buffer	No disponible.
	0.1 M DTT	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
	RNase Inhibitor	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
	MMLV-RT	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
	4X Transcription Buffer	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
	NTP Mix	No disponible.
	Inorganic	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
	Pyrophosphatase	
	T7 RNA Polymerase	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
	PEG	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
Cyanine 5-CTP	No disponible.	

Efectos agudos potenciales para la salud

Por inhalación	: T7 Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X First Strand Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	0.1 M DTT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	RNase Inhibitor	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	MMLV-RT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	4X Transcription Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	NTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Inorganic	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Pyrophosphatase	
	T7 RNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	PEG	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Cyanine 5-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
Ingestión	: T7 Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X First Strand Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	0.1 M DTT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	RNase Inhibitor	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	MMLV-RT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	4X Transcription Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	NTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Inorganic	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Pyrophosphatase	
	T7 RNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	PEG	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Cyanine 5-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
Contacto con la piel	: T7 Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X First Strand Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	0.1 M DTT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	RNase Inhibitor	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	MMLV-RT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	4X Transcription Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	NTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Inorganic	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Pyrophosphatase	
	T7 RNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	PEG	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Cyanine 5-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
Contacto con los ojos	: T7 Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X First Strand Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	0.1 M DTT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	RNase Inhibitor	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	MMLV-RT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
4X Transcription Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
NTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Inorganic	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Pyrophosphatase	
T7 RNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
PEG	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Cyanine 5-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Por inhalación	:	T7 Primer	Ningún dato específico.
		10 mM dNTP Mix	Ningún dato específico.
		5X First Strand Buffer	Ningún dato específico.
		0.1 M DTT	Ningún dato específico.
		RNase Inhibitor	Ningún dato específico.
		MMLV-RT	Ningún dato específico.
		4X Transcription Buffer	Ningún dato específico.
		NTP Mix	Ningún dato específico.
		Inorganic	Ningún dato específico.
		Pyrophosphatase	
		T7 RNA Polymerase	Ningún dato específico.
		PEG	Ningún dato específico.
		Cyanine 5-CTP	Ningún dato específico.
Ingestión	:	T7 Primer	Ningún dato específico.
		10 mM dNTP Mix	Ningún dato específico.
		5X First Strand Buffer	Ningún dato específico.
		0.1 M DTT	Ningún dato específico.
		RNase Inhibitor	Ningún dato específico.
		MMLV-RT	Ningún dato específico.
		4X Transcription Buffer	Ningún dato específico.
		NTP Mix	Ningún dato específico.
		Inorganic	Ningún dato específico.
		Pyrophosphatase	
		T7 RNA Polymerase	Ningún dato específico.
		PEG	Ningún dato específico.
		Cyanine 5-CTP	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	:	T7 Primer	Ningún dato específico.
		10 mM dNTP Mix	Ningún dato específico.
		5X First Strand Buffer	Ningún dato específico.
		0.1 M DTT	Ningún dato específico.
		RNase Inhibitor	Ningún dato específico.
		MMLV-RT	Ningún dato específico.
		4X Transcription Buffer	Ningún dato específico.
		NTP Mix	Ningún dato específico.
		Inorganic	Ningún dato específico.
		Pyrophosphatase	
		T7 RNA Polymerase	Ningún dato específico.
		PEG	Ningún dato específico.
		Cyanine 5-CTP	Ningún dato específico.
Contacto con los ojos	:	T7 Primer	Ningún dato específico.
		10 mM dNTP Mix	Ningún dato específico.
		5X First Strand Buffer	Ningún dato específico.
		0.1 M DTT	Ningún dato específico.
		RNase Inhibitor	Ningún dato específico.
		MMLV-RT	Ningún dato específico.
		4X Transcription Buffer	Ningún dato específico.
		NTP Mix	Ningún dato específico.
		Inorganic	Ningún dato específico.
		Pyrophosphatase	
		T7 RNA Polymerase	Ningún dato específico.
		PEG	Ningún dato específico.
		Cyanine 5-CTP	Ningún dato específico.

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

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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	: T7 Primer 10 mM dNTP Mix 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG Cyanine 5-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Carcinogenicidad	: T7 Primer 10 mM dNTP Mix 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG Cyanine 5-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagénesis	: T7 Primer 10 mM dNTP Mix 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG Cyanine 5-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Teratogenicidad	: T7 Primer 10 mM dNTP Mix 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix Inorganic	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

SECCIÓN 11. Información toxicológica

	Pyrophosphatase	
	T7 RNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	PEG	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine 5-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de desarrollo	: T7 Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X First Strand Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	0.1 M DTT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	RNase Inhibitor	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	MMLV-RT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	4X Transcription Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	NTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Inorganic	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Pyrophosphatase	
	T7 RNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	PEG	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine 5-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos sobre la fertilidad	: T7 Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X First Strand Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	0.1 M DTT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	RNase Inhibitor	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	MMLV-RT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	4X Transcription Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	NTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Inorganic	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Pyrophosphatase	
	T7 RNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	PEG	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine 5-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
5X First Strand Buffer Polioxietileno octil fenil éter	Agudo CL50 5.85 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia rigaudi - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 11.2 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 4500 µg/l Agua fresca	Pescado - Pimephales promelas	96 horas
0.1 M DTT (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutano-2,3-diol	Agudo CL50 27000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
MMLV-RT Éter del octylphenol del polioxietileno	Agudo EC50 210 µg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
	Agudo CL50 10800 µg/l Agua marina	Crustáceos - Pandalus montagui - Adulto	48 horas
	Agudo CL50 8600 a 9800 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 7200 µg/l Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss	96 horas

12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

SECCIÓN 12. Información ecológica

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
5X First Strand Buffer Polioxietileno octil fenil éter	-	-	Fácil

12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
5X First Strand Buffer Polioxietileno octil fenil éter	4.86	-	alta
MMLV-RT Éter del octylphenol del polioxietileno	3.77	78.67	bajo

12.4 Movilidad en el suelo

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

Movilidad : No disponible.

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 : En base a su conocimiento actual el proveedor no considera este producto como un residuo peligroso, en virtud de la Directiva de la UE 2008/98/CE.

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. 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.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

ADR/RID / IMDG / IATA : No regulado.

Información adicional

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) n.º. 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias altamente preocupantes

Nombre del ingrediente	Propiedad intrínseca	Estatus	Número de referencia	Fecha de revisión
5X First Strand Buffer Polioxietileno octil fenil éter	Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente para el medio ambiente	Recomendado	ED/169/2012	2/10/2014
MMLV-RT Éter del octylphenol del polioxietileno	Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente para el medio ambiente	Recomendado	ED/169/2012	2/10/2014

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos	T7 Primer	No aplicable.
	10 mM dNTP Mix	No aplicable.
	5X First Strand Buffer	No aplicable.
	0.1 M DTT	No aplicable.
	RNase Inhibitor	No aplicable.
	MMLV-RT	No aplicable.
	4X Transcription Buffer	No aplicable.
	NTP Mix	No aplicable.
	Inorganic Pyrophosphatase	No aplicable.
	T7 RNA Polymerase	No aplicable.
PEG	No aplicable.	
Cyanine 5-CTP	No aplicable.	

Otras regulaciones de la UE

Sustancias destructoras de la capa de ozono (1005/2009/UE)

No inscrito.

Consentimiento informado previo (PIC) (649/2012/UE)

No inscrito.

Directiva Seveso

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 02/08/2017

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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.

Lista de inventario

Australia	: No determinado.
Canadá	: No determinado.
China	: No determinado.
Europa	: No determinado.
Japón	: Inventario de Sustancias de Japón (ENCS): No determinado. Inventario de Sustancias de Japón (ISHL): No determinado.
Malasia	: No determinado.
Nueva Zelanda	: No determinado.
Filipinas	: No determinado.
República de Corea	: No determinado.
Taiwán	: No determinado.
Tailandia	: No determinado.
Turquía	: No determinado.
Estados Unidos	: No determinado.
Vietnam	: No determinado.

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) n.º 1272/2008 [CLP/SGA]

Clasificación	Justificación
No clasificado.	

Texto completo de las frases H abreviadas

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

SECCIÓN 16. Otra información

<p>5X First Strand Buffer H302 H315 H318 H411</p>	<p>Nocivo en caso de ingestión. Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>
<p>0.1 M DTT H302 H315 H319 H335 H412</p>	<p>Nocivo en caso de ingestión. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>
<p>MMLV-RT H315 H318 H411</p>	<p>Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>
<p>4X Transcription Buffer H315 H319 H335</p>	<p>Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias.</p>

[Texto completo de las clasificaciones \[CLP/SGA\]](#)

<p>5X First Strand Buffer Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315</p>	<p>TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 2 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 1 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2</p>
<p>0.1 M DTT Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p>	<p>TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 3 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3</p>
<p>MMLV-RT Aquatic Chronic 2, H411 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315</p>	<p>PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 2 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 1 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2</p>
<p>4X Transcription Buffer Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p>	<p>LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3</p>

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 02/08/2017

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

SECCIÓN 16. Otra información

Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior.

Versión : 1

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.