

AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador de producto**

Nombre del producto	AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit	
Número CAS	RNase-Free Water	7732-18-5
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	No aplicable.
	10X AffinityScript RT buffer	No aplicable.
	RNase Block	No aplicable.
	Oligo(dT) Primer	No aplicable.
	Random Primers	No aplicable.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No aplicable.
N.º de ref. (botiquín químico)	: 200436	
N.º de referencia	RNase-Free Water	600164-58
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	200436-60
	10X AffinityScript RT buffer	200420-54
	RNase Block	200820-56
	Oligo(dT) Primer	200820-52
	Random Primers	200420-53
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	200820-55

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

Usos identificados	: Reactivo analítico.	
	RNase-Free Water	1.2 ml
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	0.05 ml (50 reacciones)
	10X AffinityScript RT buffer	0.1 ml
	RNase Block	0.025 ml (1000 U 40 U/µl)
	Oligo(dT) Primer	0.05 ml (25 µg 0.5 µg/µl)
	Random Primers	0.15 ml (15 µg 0.1 µg/µl)
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	0.04 ml
Usos contraindicados	: No se conoce ninguno.	

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Agilent Technologies Deutschland GmbH
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Alemania
0800 603 1000

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

1.4 Teléfono de emergencia

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

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Sustancia mono-componente
		AffinityScript Multiple	Mezcla
		Temperature Reverse Transcriptase	
		10X AffinityScript RT buffer	Mezcla
		RNase Block	Mezcla
		Oligo(dT) Primer	Mezcla
		Random Primers	Mezcla
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/GHS]

No clasificado.

<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
10X AffinityScript RT buffer	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
RNase Block	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
Oligo(dT) Primer	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
Random Primers	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

Componentes de toxicidad desconocida	:	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 30 - 60%
		10X AffinityScript RT buffer	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica aguda desconocida: 1 - 10%
		RNase Block	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 10 - 30%
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 30 - 60%
			Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica aguda desconocida: 1 - 10%
			Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 1 - 10%
			Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral aguda desconocida: 1 - 10%
Componentes de ecotoxicidad desconocida	:	<input checked="" type="checkbox"/> 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Contiene 5.7 % de componentes de toxicidad desconocida para el medio ambiente acuático

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

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

2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Sin palabra de advertencia.
		AffinityScript Multiple	Sin palabra de advertencia.
		Temperature Reverse Transcriptase	
		10X AffinityScript RT buffer	Sin palabra de advertencia.
		RNase Block	Sin palabra de advertencia.
		Oligo(dT) Primer	Sin palabra de advertencia.
		Random Primers	Sin palabra de advertencia.

AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Sin palabra de advertencia.
Indicaciones de peligro	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Respuesta	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Almacenamiento	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Eliminación	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.

AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas :

- RNase-Free Water No aplicable.
- AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase No aplicable.
- 10X AffinityScript RT buffer No aplicable.
- RNase Block No aplicable.
- Oligo(dT) Primer No aplicable.
- Random Primers No aplicable.
- 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) No aplicable.

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

- RNase-Free Water No aplicable.
- AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase No aplicable.
- 10X AffinityScript RT buffer No aplicable.
- RNase Block No aplicable.
- Oligo(dT) Primer No aplicable.
- Random Primers No aplicable.
- 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) No aplicable.

Requisitos especiales de envasado

Advertencia de peligro táctil :

- RNase-Free Water No aplicable.
- AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase No aplicable.
- 10X AffinityScript RT buffer No aplicable.
- RNase Block No aplicable.
- Oligo(dT) Primer No aplicable.
- Random Primers No aplicable.
- 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) No aplicable.

2.3 Otros peligros

El producto cumple con los criterios para la sustancia del tipo PBT o vPvB de conformidad con la Reglamentación (EC) N.º 1907/2006, Anexo XIII :

	PBT	P	B	T	mPmB	mP	mB
<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	No aplicable (Inorgánico)	N/A	N/A	N/A	No aplicable (Inorgánico)	N/A	N/A

AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).

10X AffinityScript RT buffer Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).

RNase Block Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).

Oligo(dT) Primer Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).

Random Primers Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o

AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

<p>Otros peligros que no conducen a una clasificación</p>	<p>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</p> <p>RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</p>	<p>tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB). Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).</p> <p>No se conoce ninguno. No se conoce ninguno.</p> <p>No se conoce ninguno.</p> <p>No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno.</p>
--	--	---

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

<p>RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</p>	<p>Sustancia mono-componente Mezcla Mezcla Mezcla Mezcla Mezcla Mezcla</p>
---	--

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Clasificación	Límites específicos de conc., factores M y ETA	Tipo
RNase-Free Water agua	REACH #: Anexo IV CE: 231-791-2 CAS: 7732-18-5	100	No clasificado.	-	[1]
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	-	[1]
RNase Block glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	-	[1]
			Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.		

No hay presentes componentes adicionales que, según el conocimiento actual del proveedor, estén clasificados y contribuyan a la clasificación de la sustancia y por tanto requieran notificación en este apartado.

Tipo

AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

RNase-Free Water	[1] Constituyente
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	[1] Sustancia con límites de exposición profesionales
RNase Block	[1] Sustancia con límites de exposición profesionales

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos	: RNase-Free Water	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	10X AffinityScript RT buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	RNase Block	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.
	Oligo(dT) 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.
	Random Primers	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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	: RNase-Free Water	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	10X AffinityScript RT buffer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
	RNase Block	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Oligo(dT) Primer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	Random Primers	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.
Contacto con la piel	: RNase-Free Water	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	10X AffinityScript RT buffer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	RNase Block	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Oligo(dT) Primer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Random Primers	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Ingestión	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	: RNase-Free Water	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	10X AffinityScript RT buffer	Lave la boca con agua. 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 Block	Lave la boca con agua. 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.
	Oligo(dT) Primer	Lave la boca con agua. 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.
	Random Primers	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Protección del personal de primeros auxilios

- RNase-Free Water
- AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase
- 10X AffinityScript RT buffer
- RNase Block
- Oligo(dT) Primer
- Random Primers
- 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

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.

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos

- RNase-Free Water
- AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase
- 10X AffinityScript RT buffer
- RNase Block
- Oligo(dT) Primer
- Random Primers
- 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

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

- RNase-Free Water
- AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase
- 10X AffinityScript RT buffer
- RNase Block
- Oligo(dT) Primer
- Random Primers
- 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

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

- RNase-Free Water
- AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase
- 10X AffinityScript RT buffer
- RNase Block
- Oligo(dT) Primer
- Random Primers
- 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

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

- RNase-Free Water
- AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase
- 10X AffinityScript RT buffer
- RNase Block

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.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Oligo(dT) Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos	: RNase-Free Water	Ningún dato específico.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Ningún dato específico.
	10X AffinityScript RT buffer	Ningún dato específico.
	RNase Block	Ningún dato específico.
	Oligo(dT) Primer	Ningún dato específico.
	Random Primers	Ningún dato específico.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ningún dato específico.

Por inhalación	: RNase-Free Water	Ningún dato específico.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Ningún dato específico.
	10X AffinityScript RT buffer	Ningún dato específico.
	RNase Block	Ningún dato específico.
	Oligo(dT) Primer	Ningún dato específico.
	Random Primers	Ningún dato específico.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ningún dato específico.

Contacto con la piel	: RNase-Free Water	Ningún dato específico.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Ningún dato específico.
	10X AffinityScript RT buffer	Ningún dato específico.
	RNase Block	Ningún dato específico.
	Oligo(dT) Primer	Ningún dato específico.
	Random Primers	Ningún dato específico.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ningún dato específico.

Ingestión	: RNase-Free Water	Ningún dato específico.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Ningún dato específico.
	10X AffinityScript RT buffer	Ningún dato específico.
	RNase Block	Ningún dato específico.
	Oligo(dT) Primer	Ningún dato específico.
	Random Primers	Ningún dato específico.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ningún dato específico.

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

Notas para el médico	: RNase-Free Water	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	10X AffinityScript RT buffer	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
	RNase Block	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

		tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Oligo(dT) Primer	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Random Primers	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.
Tratamientos específicos :	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	No hay un tratamiento específico.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	No hay un tratamiento específico.
	10X AffinityScript RT buffer	No hay un tratamiento específico.
	RNase Block	No hay un tratamiento específico.
	Oligo(dT) Primer	No hay un tratamiento específico.
	Random Primers	No hay un tratamiento específico.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	10X AffinityScript RT buffer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	RNase Block	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Oligo(dT) Primer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Random Primers	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Medios de extinción no apropiados	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	No se conoce ninguno.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	No se conoce ninguno.
	10X AffinityScript RT buffer	No se conoce ninguno.
	RNase Block	No se conoce ninguno.
	Oligo(dT) Primer	No se conoce ninguno.
	Random Primers	No se conoce ninguno.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No se conoce ninguno.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	10X AffinityScript RT buffer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.

AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Productos peligrosos de la combustión

RNase Block	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Oligo(dT) Primer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Random Primers	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Ningún dato específico. Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
10X AffinityScript RT buffer	dióxido de carbono monóxido de carbono Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos
RNase Block	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno óxidos de fósforo

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Precauciones especiales para los bomberos

RNase-Free Water	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
10X AffinityScript RT buffer	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
RNase Block	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.
Oligo(dT) 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.
Random Primers	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.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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

AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

: RNase-Free Water

suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase

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

10X AffinityScript RT buffer

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

RNase Block

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.

Oligo(dT) 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.

Random Primers

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

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

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

: RNase-Free Water

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase

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

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

	derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
10X AffinityScript RT buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
RNase Block	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.
Oligo(dT) 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.
Random Primers	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.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.
Para el personal de emergencia	
: RNase-Free Water	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	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 el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
10X AffinityScript RT buffer	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
RNase Block	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 el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
Oligo(dT) Primer	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
Random Primers	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.

Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente : RNase-Free Water

AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase

Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

10X AffinityScript RT buffer

Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

RNase Block

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).

Oligo(dT) 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).

Random Primers

Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

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).

Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos para limpieza : RNase-Free Water

AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase

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

10X AffinityScript RT 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.

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

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

RNase Block	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. 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.
Oligo(dT) 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.
Random Primers	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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	: RNase-Free Water	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase		Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
10X AffinityScript RT buffer		Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
RNase Block		Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Oligo(dT) Primer		Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Random Primers		Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)		Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Información relativa a higiene en el trabajo de forma general	: RNase-Free Water	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase		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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

10X AffinityScript RT buffer	coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
RNase Block	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.
Oligo(dT) 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.
Random Primers	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento	:  RNase-Free Water	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.
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase		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.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

10X AffinityScript RT 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.
RNase Block	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.
Oligo(dT) 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.
Random Primers	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.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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

AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Soluciones específicas del sector industrial	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
<input checked="" type="checkbox"/> AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase Glicerol	INSHT (España, 3/2023). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
RNase Block Glicerol	INSHT (España, 3/2023). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas

Índices de exposición biológica

No se conocen índices de exposición.

Procedimientos recomendados de control	: <input checked="" type="checkbox"/> 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

SECCIÓN 8. Controles de exposición/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.
- 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

Las condiciones de medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándar a menos que se indique lo contrario.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Líquido.
		AffinityScript Multiple	Líquido.
		Temperature Reverse Transcriptase	
		10X AffinityScript RT buffer	Líquido.
		RNase Block	Líquido.
		Oligo(dT) Primer	Líquido.
		Random Primers	Líquido.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Líquido.
Color	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Incoloro.
		AffinityScript Multiple	No disponible.
		Temperature Reverse Transcriptase	
		10X AffinityScript RT buffer	No disponible.
		RNase Block	No disponible.
		Oligo(dT) Primer	No disponible.
		Random Primers	No disponible.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No disponible.

AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Olor	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Inodoro. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
Umbral olfativo	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	0°C No disponible. No disponible. No disponible. 0°C 0°C No disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	100°C No disponible. No disponible. No disponible. 100°C 100°C No disponible.
Inflamabilidad	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.

AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Oligo(dT) Primer No disponible.
 Random Primers No disponible.
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) No disponible.

Punto de inflamación :

Nombre del ingrediente	Vaso cerrado		Vaso abierto	
	°C	Método	°C	Método
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase				
glicerol	-	-	177	-
RNase Block				
glicerol	-	-	177	-

Temperatura de auto-inflamación :

Nombre del ingrediente	°C	Método
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase		
glicerol	370	-
RNase Block		
glicerol	370	-

Temperatura de descomposición :

RNase-Free Water No disponible.
 AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase No disponible.
 10X AffinityScript RT buffer No disponible.
 RNase Block No disponible.
 Oligo(dT) Primer No disponible.
 Random Primers No disponible.
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) No disponible.

pH :

RNase-Free Water 7
 AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 8
 10X AffinityScript RT buffer 8.3
 RNase Block 7.6
 Oligo(dT) Primer 7.5
 Random Primers 7.5
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 7.5

Viscosidad :

RNase-Free Water No disponible.
 AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase No disponible.
 10X AffinityScript RT buffer No disponible.
 RNase Block No disponible.
 Oligo(dT) Primer No disponible.
 Random Primers No disponible.
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) No disponible.

AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Solubilidad(es)	Soporte	Resultado
	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water agua	Soluble
	<input checked="" type="checkbox"/> AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase agua	Soluble
	<input checked="" type="checkbox"/> 10X AffinityScript RT buffer agua	Soluble
	<input checked="" type="checkbox"/> RNase Block agua	Soluble
	<input checked="" type="checkbox"/> Oligo(dT) Primer agua	Soluble
	<input checked="" type="checkbox"/> Random Primers agua	Soluble
	<input checked="" type="checkbox"/> 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) agua	Soluble

Coefficiente de reparto: n-octanol/agua

<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	-1.38
<input checked="" type="checkbox"/> AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	No aplicable.
<input checked="" type="checkbox"/> 10X AffinityScript RT buffer	No aplicable.
<input checked="" type="checkbox"/> RNase Block	No aplicable.
<input checked="" type="checkbox"/> Oligo(dT) Primer	No aplicable.
<input checked="" type="checkbox"/> Random Primers	No aplicable.
<input checked="" type="checkbox"/> 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No aplicable.

Presión de vapor

<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	2.3 kPa (17.5 mm Hg) [temperatura ambiente] 12.3 kPa (92.258 mm Hg) [50°C]
--	---

Nombre del ingrediente	Presión de vapor a 20 °C			Presión de vapor a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
<input checked="" type="checkbox"/> AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glicerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
<input checked="" type="checkbox"/> 10X AffinityScript RT buffer						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<input checked="" type="checkbox"/> RNase Block						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glicerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
<input checked="" type="checkbox"/> Oligo(dT) Primer						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Random Primers							
agua	17.5	2.3	-		92.258	12.3	-
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)							
agua	17.5	2.3	-		92.258	12.3	-

- Tasa de evaporación** : RNase-Free Water No disponible.
 AffinityScript Multiple No disponible.
 Temperature Reverse Transcriptase
 10X AffinityScript RT buffer No disponible.
 RNase Block No disponible.
 Oligo(dT) Primer No disponible.
 Random Primers No disponible.
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) No disponible.
- Densidad relativa** : RNase-Free Water 1
 AffinityScript Multiple No disponible.
 Temperature Reverse Transcriptase
 10X AffinityScript RT buffer No disponible.
 RNase Block No disponible.
 Oligo(dT) Primer No disponible.
 Random Primers No disponible.
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) No disponible.
- Densidad de vapor** : RNase-Free Water 0.62 [Aire= 1]
 AffinityScript Multiple No disponible.
 Temperature Reverse Transcriptase
 10X AffinityScript RT buffer No disponible.
 RNase Block No disponible.
 Oligo(dT) Primer No disponible.
 Random Primers No disponible.
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) No disponible.
- Propiedades explosivas** : RNase-Free Water No disponible.
 AffinityScript Multiple No disponible.
 Temperature Reverse Transcriptase
 10X AffinityScript RT buffer No disponible.
 RNase Block No disponible.
 Oligo(dT) Primer No disponible.
 Random Primers No disponible.
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) No disponible.
- Propiedades comburentes** : RNase-Free Water No disponible.
 AffinityScript Multiple No disponible.
 Temperature Reverse Transcriptase
 10X AffinityScript RT buffer No disponible.
 RNase Block No disponible.
 Oligo(dT) Primer No disponible.
 Random Primers No disponible.

AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) No disponible.

Características de las partículas

Tamaño de partícula medio : RNase-Free Water No aplicable.
 AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase No aplicable.
 10X AffinityScript RT buffer No aplicable.
 RNase Block No aplicable.
 Oligo(dT) Primer No aplicable.
 Random Primers No aplicable.
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) No aplicable.

9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad : RNase-Free Water No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
 AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
 10X AffinityScript RT buffer No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
 RNase Block No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
 Oligo(dT) Primer No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
 Random Primers No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

10.2 Estabilidad química : RNase-Free Water El producto es estable.
 AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase El producto es estable.
 10X AffinityScript RT buffer El producto es estable.
 RNase Block El producto es estable.
 Oligo(dT) Primer El producto es estable.
 Random Primers El producto es estable.
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) El producto es estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas : RNase-Free Water En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
 AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
 10X AffinityScript RT buffer En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
 RNase Block En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
 Oligo(dT) Primer En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
 Random Primers En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

mM each dNTP) producen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

: **RNase-Free Water** Ningún dato específico.
 AffinityScript Multiple Ningún dato específico.
 Temperature Reverse Transcriptase
 10X AffinityScript RT Ningún dato específico.
 buffer
 RNase Block Ningún dato específico.
 Oligo(dT) Primer Ningún dato específico.
 Random Primers Ningún dato específico.
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Ningún dato específico.

10.5 Materiales incompatibles

: **RNase-Free Water** Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
 AffinityScript Multiple Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
 Temperature Reverse Transcriptase
 10X AffinityScript RT Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
 buffer
 RNase Block Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
 Oligo(dT) Primer Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
 Random Primers Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

: **RNase-Free Water** En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
 AffinityScript Multiple En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
 Temperature Reverse Transcriptase
 10X AffinityScript RT En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
 buffer En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
 RNase Block En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
 Oligo(dT) Primer En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
 Random Primers En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 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

No disponible.

Estimaciones de toxicidad aguda

N/A

Irritación/Corrosión

Conclusión/resumen : No disponible.

Sensibilizador

Conclusión/resumen : No disponible.

Mutagénesis

Conclusión/resumen : No disponible.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Carcinogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad para la reproducción

Conclusión/resumen : No disponible.

Teratogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre posibles vías de exposición

<p><input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block</p>	<p>No disponible. Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.</p> <p>No disponible.</p> <p>Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.</p> <p>No disponible. No disponible. No disponible.</p>
<p>Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</p>	<p>No disponible. Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.</p> <p>No disponible. No disponible. No disponible.</p>

Efectos agudos potenciales para la salud

Por inhalación

<p><input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</p>	<p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p>
--	---

Ingestión

<p><input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</p>	<p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p>
--	---

Contacto con la piel

<p><input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</p>	<p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p>
--	--

AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Contacto con los ojos	: RNase-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AffinityScript Multiple	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Temperature Reverse	
	Transcriptase	
	10X AffinityScript RT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	buffer	
	RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Oligo(dT) Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	100 mM dNTP Mix (25	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	mM each dNTP)	

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Por inhalación	: RNase-Free Water	Ningún dato específico.
	AffinityScript Multiple	Ningún dato específico.
	Temperature Reverse	
	Transcriptase	
	10X AffinityScript RT	Ningún dato específico.
	buffer	
	RNase Block	Ningún dato específico.
	Oligo(dT) Primer	Ningún dato específico.
	Random Primers	Ningún dato específico.
	100 mM dNTP Mix (25	Ningún dato específico.
	mM each dNTP)	

Ingestión	: RNase-Free Water	Ningún dato específico.
	AffinityScript Multiple	Ningún dato específico.
	Temperature Reverse	
	Transcriptase	
	10X AffinityScript RT	Ningún dato específico.
	buffer	
	RNase Block	Ningún dato específico.
	Oligo(dT) Primer	Ningún dato específico.
	Random Primers	Ningún dato específico.
	100 mM dNTP Mix (25	Ningún dato específico.
	mM each dNTP)	

Contacto con la piel	: RNase-Free Water	Ningún dato específico.
	AffinityScript Multiple	Ningún dato específico.
	Temperature Reverse	
	Transcriptase	
	10X AffinityScript RT	Ningún dato específico.
	buffer	
	RNase Block	Ningún dato específico.
	Oligo(dT) Primer	Ningún dato específico.
	Random Primers	Ningún dato específico.
	100 mM dNTP Mix (25	Ningún dato específico.
	mM each dNTP)	

Contacto con los ojos	: RNase-Free Water	Ningún dato específico.
	AffinityScript Multiple	Ningún dato específico.
	Temperature Reverse	
	Transcriptase	
	10X AffinityScript RT	Ningún dato específico.
	buffer	
	RNase Block	Ningún dato específico.
	Oligo(dT) Primer	Ningún dato específico.
	Random Primers	Ningún dato específico.
	100 mM dNTP Mix (25	Ningún dato específico.
	mM each dNTP)	

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

Exposición a corto plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Conclusión/resumen : No disponible.

General	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.
Toxicidad para la reproducción	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.

11.2 Información sobre otros peligros

11.2.1 Propiedades de alteración endocrina

No disponible.

11.2.2 Otros datos

No disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1 Toxicidad****Conclusión/resumen** : No disponible.**12.2 Persistencia y degradabilidad**

No disponible.

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
RNase-Free Water agua	-	-	Fácil

12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
RNase-Free Water agua	-1.38	-	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**

Nombre del producto o ingrediente	PBT	P	B	T	mPmB	mP	mB
RNase-Free Water agua	No aplicable (Inorgánico)	N/A	N/A	N/A	No aplicable (Inorgánico)	N/A	N/A

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No disponible.

12.7 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.

AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

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.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Número ONU o número ID	No regulado.	No regulado.	No regulado.
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-	-	-
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	-	-	-
14.4 Grupo de embalaje	-	-	-
14.5 Peligros para el medio ambiente	No.	No.	No.

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 según los instrumentos de la IMO : No disponible.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

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

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

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

Ninguna sustancia recogida

Etiqueta : RNase-Free Water No aplicable.
 AffinityScript Multiple No aplicable.
 Temperature Reverse Transcriptase
 10X AffinityScript RT buffer No aplicable.
 RNase Block No aplicable.
 Oligo(dT) Primer No aplicable.
 Random Primers No aplicable.
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) No aplicable.

AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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.

contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Directiva Seveso

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

Regulaciones Internacionales

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

No inscrito.

Protocolo de Montreal

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.

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. Otros datos

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]
 DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado
 DNEL = Nivel sin efecto derivado
 Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP
 N/A = No disponible
 PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
 PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
 RRN = Número de Registro REACH
 mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

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

Clasificación	Justificación
No clasificado.	

Texto completo de las frases H abreviadas

No aplicable.

Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

No aplicable.

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 22/05/2024

Fecha de la emisión anterior : 24/05/2021

AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit

SECCIÓN 16. Otros datos

Versión : 7

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.