

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto	:	Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809
Número Del Producto (Kit)	:	400809
Número Del Producto	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free DNase I 400711-23
		(Lyophilized)
		β-Mercaptoethanol 200345-21
		De-paraffinization 400809-15
		Reagent d-limonene
		RNA Binding Buffer 400809-13
		1.67X High Salt Wash Buffer 400711-14
		5x Low Salt Wash Buffer 400711-15
		Elution Buffer 400752-16
		DNase Reconstitution Buffer 400711-17
		DNase Digestion Buffer 400711-18
		Proteinase K 400809-17
		Proteinase K Digestion Buffer 400809-18
		QPCR Human 750500-41
		Reference Total RNA

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

Usos identificados			
Reactivo analítico.			
<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free DNase I (Lyophilized)	2600 U		
β-Mercaptoethanol	0.75 ml (750 µl	14.33 M)	
De-paraffinization Reagent d-limonene	150 ml		
RNA Binding Buffer	35 ml		
1.67X High Salt Wash Buffer	24 ml		
5x Low Salt Wash Buffer	17 ml		
Elution Buffer	3 ml		
DNase Reconstitution Buffer	0.3 ml		
DNase Digestion Buffer	1.5 ml		
Proteinase K	0.5 ml		
Proteinase K Digestion Buffer	5 ml		
QPCR Human Reference Total RNA	0.025 ml (25 µg	1 µg/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

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 23/01/2018

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

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

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

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free DNase I (Lyophilized)	UVCB
	β-Mercaptoethanol	Sustancia mono-componente
	De-paraffinization	Sustancia mono-componente
	Reagent d-limonene	
	RNA Binding Buffer	Mezcla
	1.67X High Salt Wash Buffer	Mezcla
	5x Low Salt Wash Buffer	Mezcla
	Elution Buffer	Mezcla
	DNase Reconstitution Buffer	Mezcla
	DNase Digestion Buffer	Mezcla
	Proteinase K	Mezcla
	Proteinase K Digestion Buffer	Mezcla
	QPCR Human Reference Total RNA	Mezcla

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

-Mercaptoethanol

H301	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 3
H310	TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 2
H330	TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 2
H315	CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2
H318	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 1
H317	SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1
H335	TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3
H411	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 2

De-paraffinization Reagent d-limonene

H226	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3
H315	CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2
H317	SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1
H400	PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1
H410	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1

RNA Binding Buffer

H302	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4
H332	TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4
H412	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 3

1.67X High Salt Wash Buffer

H302	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4
H332	TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4
H412	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 3

DNase Digestion Buffer

H226	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3
------	------------------------------------

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Componentes de toxicidad desconocida	:	1.67X High Salt Wash 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%
		DNase Reconstitution Buffer	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
		DNase Digestion 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%
		Proteinase K	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 10 - 30%
		Proteinase K Digestion 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%
Componentes de ecotoxicidad desconocida	:	1.67X High Salt Wash Buffer	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 1.3%
		DNase Digestion Buffer	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 3%

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

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

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro	:	β-Mercaptoethanol			
		De-paraffinization Reagent d-limonene			
		RNA Binding Buffer			
		1.67X High Salt Wash Buffer			
		DNase Digestion Buffer			

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Palabra de advertencia	: RNase-Free DNase I (Lyophilized) β-Mercaptoethanol De-paraffinization Reagent d-limonene RNA Binding Buffer 1.67X High Salt Wash Buffer 5x Low Salt Wash Buffer Elution Buffer DNase Reconstitution Buffer DNase Digestion Buffer Proteinase K Proteinase K Digestion Buffer QPCR Human Reference Total RNA	Sin palabra de advertencia. Peligro Atención Atención Atención Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Atención Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia.
Indicaciones de peligro	: RNase-Free DNase I (Lyophilized) β-Mercaptoethanol De-paraffinization Reagent d-limonene RNA Binding Buffer 1.67X High Salt Wash Buffer 5x Low Salt Wash Buffer Elution Buffer DNase Reconstitution Buffer DNase Digestion Buffer Proteinase K Proteinase K Digestion Buffer QPCR Human Reference Total RNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. H310 + H330 - Mortal en contacto con la piel o si se inhala. H301 - Tóxico en caso de ingestión. H318 - Provoca lesiones oculares graves. H315 - Provoca irritación cutánea. H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H335 - Puede irritar las vías respiratorias. H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H226 - Líquidos y vapores inflamables. H315 - Provoca irritación cutánea. H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H302 + H332 - Nocivo en caso de ingestión o inhalación. H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H302 + H332 - Nocivo en caso de ingestión o inhalación. H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. H226 - Líquidos y vapores inflamables. 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	: RNase-Free DNase I (Lyophilized) β-Mercaptoethanol De-paraffinization Reagent d-limonene
		No aplicable. P280 - Llevar guantes de protección. Llevar prendas de protección. Llevar gafas o máscara de protección. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P262 - Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. P260 - No respirar los vapores. P280 - Llevar guantes de protección. Llevar prendas de protección. Llevar gafas o máscara de protección.

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

	P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P261 - Evitar respirar los vapores. P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P261 - Evitar respirar los vapores.
RNA Binding Buffer	No aplicable. No aplicable. No aplicable.
1.67X High Salt Wash Buffer	P280 - Llevar guantes de protección. Llevar prendas de protección. Llevar gafas o máscara de protección. P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
5x Low Salt Wash Buffer Elution Buffer DNase Reconstitution Buffer DNase Digestion Buffer	No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Proteinase K Proteinase K Digestion Buffer QPCR Human Reference Total RNA	No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Respuesta : RNase-Free DNase I (Lyophilized) β-Mercaptoethanol	No aplicable. P304 + P340 + P310 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico. P301 + P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico. P302 + P310 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico. P305 + P310 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico.
De-paraffinization Reagent d-limonene	P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua.
RNA Binding Buffer	P304 + P340 + P312 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico si la persona se encuentra mal.
1.67X High Salt Wash Buffer	P304 + P340 + P312 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico si la persona se encuentra mal.
5x Low Salt Wash Buffer Elution Buffer DNase Reconstitution Buffer DNase Digestion Buffer	No aplicable. No aplicable. No aplicable.
	P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

		contaminadas. Enjuagar la piel con agua.
	Proteinase K	No aplicable.
	Proteinase K Digestion Buffer	No aplicable.
	QPCR Human Reference Total RNA	No aplicable.
Almacenamiento	: RNase-Free DNase I (Lyophilized)	No aplicable.
	β-Mercaptoethanol	P405 - Guardar bajo llave.
	De-paraffinization Reagent d-limonene	No aplicable.
	RNA Binding Buffer	No aplicable.
	1.67X High Salt Wash Buffer	No aplicable.
	5x Low Salt Wash Buffer	No aplicable.
	Elution Buffer	No aplicable.
	DNase Reconstitution Buffer	No aplicable.
	DNase Digestion Buffer	No aplicable.
	Proteinase K	No aplicable.
	Proteinase K Digestion Buffer	No aplicable.
	QPCR Human Reference Total RNA	No aplicable.
Eliminación	: RNase-Free DNase I (Lyophilized)	No aplicable.
	β-Mercaptoethanol	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
	De-paraffinization Reagent d-limonene	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
	RNA Binding Buffer	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
	1.67X High Salt Wash Buffer	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
	5x Low Salt Wash Buffer	No aplicable.
	Elution Buffer	No aplicable.
	DNase Reconstitution Buffer	No aplicable.
	DNase Digestion Buffer	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
	Proteinase K	No aplicable.
	Proteinase K Digestion Buffer	No aplicable.
	QPCR Human Reference Total RNA	No aplicable.
Ingredientes peligrosos	: RNA Binding Buffer	- sales de ácido tiocianico
	1.67X High Salt Wash Buffer	- sales de ácido tiocianico
	DNase Digestion Buffer	No aplicable.
	Proteinase K Digestion Buffer	No aplicable.

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas	:	RNAse-Free DNase I (Lyophilized)	No aplicable.
		β-Mercaptoethanol	No aplicable.
		De-paraffinization	No aplicable.
		Reagent d-limonene	
		RNA Binding Buffer	No aplicable.
		1.67X High Salt Wash Buffer	No aplicable.
		5x Low Salt Wash Buffer	No aplicable.
		Elution Buffer	No aplicable.
		DNase Reconstitution Buffer	No aplicable.
		DNase Digestion Buffer	No aplicable.
		Proteinase K	No aplicable.
		Proteinase K Digestion Buffer	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
		QPCR Human	No aplicable.
		Reference Total RNA	
Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos	:	RNAse-Free DNase I (Lyophilized)	No aplicable.
		β-Mercaptoethanol	No aplicable.
		De-paraffinization	No aplicable.
		Reagent d-limonene	
		RNA Binding Buffer	No aplicable.
		1.67X High Salt Wash Buffer	No aplicable.
		5x Low Salt Wash Buffer	No aplicable.
		Elution Buffer	No aplicable.
		DNase Reconstitution Buffer	No aplicable.
		DNase Digestion Buffer	No aplicable.
		Proteinase K	No aplicable.
		Proteinase K Digestion Buffer	No aplicable.
		QPCR Human	No aplicable.
		Reference Total RNA	
Requisitos especiales de envasado			
Advertencia de peligro táctil	:	RNAse-Free DNase I (Lyophilized)	No aplicable.
		β-Mercaptoethanol	No aplicable.
		De-paraffinization	No aplicable.
		Reagent d-limonene	
		RNA Binding Buffer	No aplicable.
		1.67X High Salt Wash Buffer	No aplicable.
		5x Low Salt Wash Buffer	No aplicable.
		Elution Buffer	No aplicable.
		DNase Reconstitution Buffer	No aplicable.
		DNase Digestion Buffer	No aplicable.
		Proteinase K	No aplicable.
		Proteinase K Digestion Buffer	No aplicable.
		QPCR Human	No aplicable.
		Reference Total RNA	

2.3 Otros peligros

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Otros peligros que no conducen a una clasificación	:	RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Puede formarse una mezcla de polvo y aire explosiva si se dispersa.
		β-Mercaptoethanol	No se conoce ninguno.
		De-paraffinization	No se conoce ninguno.
		Reagent d-limonene	
		RNA Binding Buffer	No se conoce ninguno.
		1.67X High Salt Wash Buffer	No se conoce ninguno.
		5x Low Salt Wash Buffer	No se conoce ninguno.
		Elution Buffer	No se conoce ninguno.
		DNase Reconstitution Buffer	No se conoce ninguno.
		DNase Digestion Buffer	No se conoce ninguno.
		Proteinase K	No se conoce ninguno.
		Proteinase K Digestion Buffer	No se conoce ninguno.
		QPCR Human Reference Total RNA	No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias	:	RNase-Free DNase I (Lyophilized)	UVCB
		β-Mercaptoethanol	Sustancia mono-componente
		De-paraffinization Reagent d-limonene	Sustancia mono-componente
		RNA Binding Buffer	Mezcla
		1.67X High Salt Wash Buffer	Mezcla
		5x Low Salt Wash Buffer	Mezcla
		Elution Buffer	Mezcla
		DNase Reconstitution Buffer	Mezcla
		DNase Digestion Buffer	Mezcla
		Proteinase K	Mezcla
		Proteinase K Digestion Buffer	Mezcla
		QPCR Human Reference Total RNA	Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP]	Tipo
RNase-Free DNase I (Lyophilized) Enzima.	-	100	No clasificado.	[*]
β-Mercaptoethanol 2-Mercaptoetanol	CE: 200-464-6 CAS: 60-24-2	100	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	[A]
De-paraffinization Reagent d-limonene (R)-p-Menta-1,8-dieno	CE: 227-813-5 CAS: 5989-27-5 Índice: 601-029-00-7	100	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[A]
RNA Binding Buffer				

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Tiocianato de guanidinio	CE: 209-812-1 CAS: 593-84-0 Índice: 615-004-00-3	≥25 - ≤50	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412 EUH032	[1]
1.67X High Salt Wash Buffer				
Tiocianato de guanidinio	CE: 209-812-1 CAS: 593-84-0 Índice: 615-004-00-3	≥25 - ≤50	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412 EUH032	[1]
2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1, 3-diol, clorhidrato	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
DNase Reconstitution Buffer				
Glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	[2]
DNase Digestion Buffer				
Etanol	CE: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Índice: 603-002-00-5	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 2, H225	[2]
2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1, 3-diol, clorhidrato	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Cloruro de sodio	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤2.7	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Dicloruro de manganeso	CE: 231-869-6 CAS: 7773-01-5	≤0.3	Acute Tox. 3, H301 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
Proteinase K				
Glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥25 - ≤50	No clasificado.	[2]
Proteinase K Digestion Buffer				
Cloruro de sodio	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Sulfato de sodio y dodecilo	CE: 205-788-1 CAS: 151-21-3	<2.5	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	[1]
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 Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.	[1] [5]

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

Tipo

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

- [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
- [*] Sustancia
- [A] Constituyente
- [B] Impureza
- [C] Aditivo de estabilización

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free DNase I (Lyophilized)	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.
	β -Mercaptoethanol	Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico.
	De-paraffinization Reagent d-limonene	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica.
	RNA Binding Buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	1.67X High Salt Wash Buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	5x Low Salt Wash 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.
	Elution 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.
	DNase Reconstitution 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.
	DNase Digestion 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

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

		<p>este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Buscar atención médica si se produce una irritación.</p>
	Proteinase K	<p>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.</p>
	Proteinase K Digestion Buffer	<p>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.</p>
	QPCR Human Reference Total RNA	<p>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.</p>
Por inhalación	: RNase-Free DNase I (Lyophilized)	<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>
	β-Mercaptoethanol	<p>Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p>
	De-paraffinization Reagent d-limonene	<p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p>
	RNA Binding Buffer	<p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire.</p>

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

1.67X High Salt Wash Buffer	<p>Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.</p> <p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire.</p> <p>Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.</p>
5x Low Salt Wash 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.</p>
Elution 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.</p>
DNase Reconstitution 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.</p>
DNase Digestion Buffer	<p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire.</p> <p>Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.</p>
Proteinase K	<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>
Proteinase K Digestion 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.</p>
QPCR Human Reference Total RNA	<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>

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Contacto con la piel	:	RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		β -Mercaptoethanol	Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. En el caso de que existan molestias o síntomas, evite más exposición. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
		De-paraffinization Reagent d-limonene	Lavar con agua y jabón abundantes. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica. En el caso de que existan molestias o síntomas, evite más exposición. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
		RNA Binding Buffer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
		1.67X High Salt Wash Buffer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
		5x Low Salt Wash Buffer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		Elution Buffer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		DNase Reconstitution Buffer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		DNase Digestion Buffer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
		Proteinase K	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		Proteinase K Digestion Buffer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		QPCR Human Reference Total RNA	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Ingestión

: RNase-Free DNase I
(Lyophilized)

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.

β -Mercaptoethanol

Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

De-paraffinization
Reagent d-limonene

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

RNA Binding Buffer

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

1.67X High Salt Wash

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Buffer	posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
5x Low Salt Wash 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.
Elution 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.
DNase Reconstitution 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.
DNase Digestion Buffer	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
Proteinase K	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.

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	Proteinase K Digestion 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.
	QPCR Human Reference Total RNA	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	: RNase-Free DNase I (Lyophilized) β -Mercaptoethanol	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. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.
	De-paraffinization Reagent d-limonene	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.
	RNA Binding Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.
	1.67X High Salt Wash Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.
	5x Low Salt Wash Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Elution Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	DNase Reconstitution Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	DNase Digestion Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.
	Proteinase K	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Proteinase K Digestion Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	QPCR Human Reference Total RNA	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free DNase I (Lyophilized)	La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de los ojos.
	β -Mercaptoethanol	Provoca lesiones oculares graves.
	De-paraffinization	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reagent d-limonene	
	RNA Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	1.67X High Salt Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5x Low Salt Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNase Reconstitution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNase Digestion Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Proteinase K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Proteinase K Digestion Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Human Reference Total RNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Por inhalación	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free DNase I (Lyophilized)	La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de la nariz, de la garganta o de los pulmones.
	β -Mercaptoethanol	Mortal en caso de inhalación. Puede irritar las vías respiratorias.
	De-paraffinization	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reagent d-limonene	
	RNA Binding Buffer	Nocivo en caso de inhalación.
	1.67X High Salt Wash Buffer	Nocivo en caso de inhalación.
	5x Low Salt Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNase Reconstitution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNase Digestion Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Proteinase K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Proteinase K Digestion Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Human Reference Total RNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free DNase I (Lyophilized)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	β -Mercaptoethanol	Mortal en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
	De-paraffinization	Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
	Reagent d-limonene	
	RNA Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	1.67X High Salt Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5x Low Salt Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNase Reconstitution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNase Digestion Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Proteinase K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Proteinase K Digestion Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Human Reference Total RNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Ingestión	: RNase-Free DNase I (Lyophilized)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	β-Mercaptoethanol	Tóxico en caso de ingestión.
	De-paraffinization	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reagent d-limonene	
	RNA Binding Buffer	Nocivo en caso de ingestión.
	1.67X High Salt Wash Buffer	Nocivo en caso de ingestión.
	5x Low Salt Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNase Reconstitution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNase Digestion Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Proteinase K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Proteinase K Digestion Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Human	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference Total RNA	

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos	: RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación rojez
	β-Mercaptoethanol	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor lagrimeo rojez
	De-paraffinization	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez
	Reagent d-limonene	Ningún dato específico.
	RNA Binding Buffer	Ningún dato específico.
	1.67X High Salt Wash Buffer	Ningún dato específico.
	5x Low Salt Wash Buffer	Ningún dato específico.
	Elution Buffer	Ningún dato específico.
	DNase Reconstitution Buffer	Ningún dato específico.
	DNase Digestion Buffer	Ningún dato específico.
	Proteinase K	Ningún dato específico.
	Proteinase K Digestion Buffer	Ningún dato específico.
	QPCR Human	Ningún dato específico.
	Reference Total RNA	

Por inhalación	: RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
	β-Mercaptoethanol	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
	De-paraffinization	Ningún dato específico.
	Reagent d-limonene	
	RNA Binding Buffer	Ningún dato específico.
	1.67X High Salt Wash Buffer	Ningún dato específico.
	5x Low Salt Wash Buffer	Ningún dato específico.
	Elution Buffer	Ningún dato específico.
	DNase Reconstitution Buffer	Ningún dato específico.

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	DNase Digestion Buffer	Ningún dato específico.
	Proteinase K	Ningún dato específico.
	Proteinase K Digestion Buffer	Ningún dato específico.
	QPCR Human Reference Total RNA	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Ningún dato específico.
	β-Mercaptoethanol	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación rojez puede provocar la formación de ampollas
	De-paraffinization Reagent d-limonene	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación rojez
	RNA Binding Buffer	Ningún dato específico.
	1.67X High Salt Wash Buffer	Ningún dato específico.
	5x Low Salt Wash Buffer	Ningún dato específico.
	Elution Buffer	Ningún dato específico.
	DNase Reconstitution Buffer	Ningún dato específico.
	DNase Digestion Buffer	Ningún dato específico.
	Proteinase K	Ningún dato específico.
	Proteinase K Digestion Buffer	Ningún dato específico.
	QPCR Human Reference Total RNA	Ningún dato específico.
Ingestión	: RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Ningún dato específico.
	β-Mercaptoethanol	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolores gástricos
	De-paraffinization Reagent d-limonene	Ningún dato específico.
	RNA Binding Buffer	Ningún dato específico.
	1.67X High Salt Wash Buffer	Ningún dato específico.
	5x Low Salt Wash Buffer	Ningún dato específico.
	Elution Buffer	Ningún dato específico.
	DNase Reconstitution Buffer	Ningún dato específico.
	DNase Digestion Buffer	Ningún dato específico.
	Proteinase K	Ningún dato específico.
	Proteinase K Digestion Buffer	Ningún dato específico.
	QPCR Human Reference Total RNA	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 DNase I (Lyophilized)	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	β-Mercaptoethanol	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	De-paraffinization Reagent d-limonene	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	RNA Binding Buffer	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente.

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
1.67X High Salt Wash 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.
5x Low Salt Wash Buffer	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Elution Buffer	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
DNase Reconstitution Buffer	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
DNase Digestion 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.
Proteinase K	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Proteinase K Digestion Buffer	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
QPCR Human Reference Total RNA	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Tratamientos específicos : RNase-Free DNase I (Lyophilized)	No hay un tratamiento específico.
β-Mercaptoethanol	No hay un tratamiento específico.
De-paraffinization Reagent d-limonene	No hay un tratamiento específico.
RNA Binding Buffer	No hay un tratamiento específico.
1.67X High Salt Wash Buffer	No hay un tratamiento específico.
5x Low Salt Wash Buffer	No hay un tratamiento específico.
Elution Buffer	No hay un tratamiento específico.
DNase Reconstitution Buffer	No hay un tratamiento específico.
DNase Digestion Buffer	No hay un tratamiento específico.
Proteinase K	No hay un tratamiento específico.
Proteinase K Digestion Buffer	No hay un tratamiento específico.
QPCR Human Reference Total RNA	No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Usar polvo químico seco.
	β-Mercaptoethanol	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	De-paraffinization Reagent d-limonene	Utilizar polvos químicos secos, CO ₂ , agua pulverizada (niebla de agua) o espuma.
	RNA Binding Buffer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	1.67X High Salt Wash Buffer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	5x Low Salt Wash Buffer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

	Elution Buffer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	DNase Reconstitution Buffer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	DNase Digestion Buffer	Utilizar polvos químicos secos, CO ₂ , agua pulverizada (niebla de agua) o espuma.
	Proteinase K	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Proteinase K Digestion Buffer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	QPCR Human Reference Total RNA	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Medios de extinción no apropiados	: RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Evitar medios de alta presión que podrían causar la formación de una mezcla aire-polvo potencialmente explosiva.
	β-Mercaptoethanol	No se conoce ninguno.
	De-paraffinization Reagent d-limonene	No usar chorro de agua.
	RNA Binding Buffer	No se conoce ninguno.
	1.67X High Salt Wash Buffer	No se conoce ninguno.
	5x Low Salt Wash Buffer	No se conoce ninguno.
	Elution Buffer	No se conoce ninguno.
	DNase Reconstitution Buffer	No se conoce ninguno.
	DNase Digestion Buffer	No usar chorro de agua.
	Proteinase K	No se conoce ninguno.
	Proteinase K Digestion Buffer	No se conoce ninguno.
	QPCR Human Reference Total RNA	No se conoce ninguno.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla	: RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Puede formarse una mezcla de polvo y aire explosiva si se dispersa.
	β-Mercaptoethanol	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. Este material es tóxico para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.
	De-paraffinization Reagent d-limonene	Líquidos y vapores inflamables. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio, con el riesgo de producirse una explosión. Este material es muy tóxico para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.
	RNA Binding Buffer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. Este material es nocivo para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.
	1.67X High Salt Wash Buffer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. Este material es nocivo para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua,

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

		drenajes o alcantarillados.
	5x Low Salt Wash Buffer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Elution Buffer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	DNase Reconstitution Buffer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	DNase Digestion Buffer	Líquidos y vapores inflamables. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio, con el riesgo de producirse una explosión.
	Proteinase K	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Proteinase K Digestion Buffer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	QPCR Human Reference Total RNA	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Productos peligrosos de la combustión	: RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
	β-Mercaptoethanol	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de azufre
	De-paraffinization Reagent d-limonene	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
	RNA Binding Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno óxidos de azufre
	1.67X High Salt Wash Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno óxidos de azufre compuestos halogenados
	5x Low Salt Wash Buffer	Ningún dato específico.
	Elution Buffer	Ningún dato específico.
	DNase Reconstitution Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
	DNase Digestion Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos
	Proteinase K	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
	Proteinase K Digestion	Los productos de descomposición pueden incluir los

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Buffer	siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de azufre compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos Ningún dato específico.
QPCR Human Reference Total RNA	

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Precauciones especiales para los bomberos :	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free DNase I (Lyophilized)	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. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin peligro. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
	β-Mercaptoethanol	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.
	De-paraffinization Reagent d-limonene	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. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin peligro. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
	RNA Binding 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.
	1.67X High Salt Wash 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.
	5x Low Salt Wash 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.
	Elution 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.
	DNase Reconstitution 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.
	DNase Digestion 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. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin peligro. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
	Proteinase K	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.
	Proteinase K Digestion Buffer	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

QPCR Human Reference Total RNA	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.
: RNase-Free DNase I (Lyophilized)	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.
β-Mercaptoethanol	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. 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.
De-paraffinization Reagent d-limonene	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.
RNA Binding Buffer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. 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.
1.67X High Salt Wash 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.
5x Low Salt Wash 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.
Elution Buffer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. 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.
DNase Reconstitution 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.

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

DNase Digestion 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.
Proteinase K	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.
Proteinase K Digestion 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.
QPCR Human Reference Total RNA	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 DNase I (Lyophilized)	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. Apagar todas las fuentes de ignición. Ni bengalas, ni humo, ni llamas en en el área de riesgo. Evitar la inhalación del polvo. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	β -Mercaptoethanol	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. No respire los vapores o nieblas. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	De-paraffinization Reagent d-limonene	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. Apagar todas las fuentes de ignición. Ni bengalas, ni humo, ni llamas en en el área de riesgo. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	RNA Binding 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

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

	derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
1.67X High Salt Wash Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
5x Low Salt Wash 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.
Elution 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.
DNase Reconstitution 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.
DNase Digestion 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. Apagar todas las fuentes de ignición. Ni bengalas, ni humo, ni llamas en en el área de riesgo. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Proteinase K	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.
Proteinase K Digestion 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.
QPCR Human Reference Total RNA	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.

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Para el personal de emergencia	:	RNase-Free DNase I (Lyophilized)	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".
		β-Mercaptoethanol	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".
		De-paraffinization Reagent d-limonene	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".
		RNA Binding 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".
		1.67X High Salt Wash 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".
		5x Low Salt Wash 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".
		Elution 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".
		DNase Reconstitution 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".
		DNase Digestion 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".
		Proteinase K	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".
		Proteinase K Digestion 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".
		QPCR Human Reference Total RNA	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".

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente	:	DNase-Free DNase I (Lyophilized)	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).
		β-Mercaptoethanol	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). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. Recoger el vertido.
		De-paraffinization Reagent d-limonene	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). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. Recoger el vertido.
		RNA Binding 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). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.
		1.67X High Salt Wash 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). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.
		5x Low Salt Wash 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).
		Elution 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).
		DNase Reconstitution 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).
		DNase Digestion 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).
		Proteinase K	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).
		Proteinase K Digestion Buffer	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

QPCR Human
Reference Total RNA

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 DNase I (Lyophilized)

Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

β -Mercaptoethanol

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

De-paraffinization
Reagent d-limonene

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

RNA Binding Buffer

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

1.67X High Salt Wash
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.

5x Low Salt Wash 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.

Elution Buffer

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

DNase Reconstitution
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.

DNase Digestion Buffer

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

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809


SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

	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.
Proteinase K	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.
Proteinase K Digestion 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.
QPCR Human Reference Total RNA	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 DNase I (Lyophilized)	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Evitar la inhalación del polvo. Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama). Evítese la acumulación de polvo. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. El equipo eléctrico y de iluminación debe estar protegido según las normas relevantes para evitar que el polvo entre en contacto con superficies calientes, chispas u otras fuentes de ignición. Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material.
	β -Mercaptoethanol	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Las personas con antecedentes de sensibilización cutánea no deben trabajar en ningún proceso en el que se utilice este producto. No introducir en ojos en la piel o en la ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evitar su liberación al medio ambiente. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
	De-paraffinization Reagent d-limonene	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Las personas con antecedentes de sensibilización cutánea no deben trabajar en ningún

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

	<p>proceso en el que se utilice este producto. No introducir en ojos en la piel o en la ropa. No ingerir. Evite respirar vapor o neblina. Evitar su liberación al medio ambiente. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.</p>
RNA Binding Buffer	<p>Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Evitar su liberación al medio ambiente. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.</p>
1.67X High Salt Wash Buffer	<p>Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Evitar su liberación al medio ambiente. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.</p>
5x Low Salt Wash Buffer	<p>Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).</p>
Elution Buffer	<p>Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).</p>
DNase Reconstitution Buffer	<p>Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).</p>
DNase Digestion Buffer	<p>Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas. Los</p>

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Información relativa a higiene en el trabajo de forma general

	envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
Proteinase K	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Proteinase K Digestion Buffer	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
QPCR Human Reference Total RNA	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
RNase-Free DNase I (Lyophilized)	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.
β-Mercaptoethanol	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.
De-paraffinization Reagent d-limonene	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.
RNA Binding 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.
1.67X High Salt Wash 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.
5x Low Salt Wash 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.
Elution 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.
DNase Reconstitution 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

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

	ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
DNase Digestion 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.
Proteinase K	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.
Proteinase K Digestion 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.
QPCR Human Reference Total RNA	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 DNase I (Lyophilized)

Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Eliminar todas las fuentes de ignición. Manténgase alejado de los materiales oxidantes. 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.

β-Mercaptoethanol

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. Guardar bajo llave. 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.

De-paraffinization Reagent d-limonene

Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

	<p>contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Eliminar todas las fuentes de ignición. Manténgase alejado de los materiales oxidantes. 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>
RNA Binding 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>
1.67X High Salt Wash 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>
5x Low Salt Wash 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>
Elution 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>
DNase Reconstitution Buffer	<p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol</p>

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

	<p>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>
DNase Digestion Buffer	<p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Eliminar todas las fuentes de ignición. Manténgase alejado de los materiales oxidantes. 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>
Proteinase K	<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>
Proteinase K Digestion 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>
QPCR Human Reference Total RNA	<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>

[Directiva Seveso - Umbrales de notificación \(en toneladas\)](#)

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Criterios de peligro

Categoría	Notificación y umbral MAPP	Umbral de notificación de seguridad
β-Mercaptoethanol H2 E2	50 200	200 500
De-paraffinization Reagent d-limonene P5c E1	5000 100	50000 200
DNase Digestion Buffer P5c	5000	50000

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones	:	β-Nase-Free DNase I (Lyophilized)	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		β-Mercaptoethanol	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		De-paraffinization Reagent d-limonene	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		RNA Binding Buffer	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		1.67X High Salt Wash Buffer	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		5x Low Salt Wash Buffer	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		Elution Buffer	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		DNase Reconstitution Buffer	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		DNase Digestion Buffer	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		Proteinase K	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		Proteinase K Digestion Buffer	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		QPCR Human	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		Reference Total RNA	
	Soluciones específicas del sector industrial	:	β-Nase-Free DNase I (Lyophilized)
		β-Mercaptoethanol	No aplicable.
		De-paraffinization Reagent d-limonene	No aplicable.
		RNA Binding Buffer	No aplicable.
		1.67X High Salt Wash Buffer	No aplicable.
		5x Low Salt Wash Buffer	No aplicable.
		Elution Buffer	No aplicable.
		DNase Reconstitution Buffer	No aplicable.
		DNase Digestion Buffer	No aplicable.
		Proteinase K	No aplicable.
		Proteinase K Digestion Buffer	No aplicable.
		QPCR Human	No aplicable.
		Reference Total RNA	

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

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
DNase Reconstitution Buffer Glicerol	INSHT (España, 1/2017). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
DNase Digestion Buffer Etanol	INSHT (España, 1/2017). VLA-EC: 1000 ppm 15 minutos. VLA-ED: 1910 mg/m ³ 15 minutos.
Dicloruro de manganeso	INSHT (España, 1/2017). VLA-ED: 0.2 mg/m ³ , (como Mn) 8 horas. Forma: fracción inhalable VLA-ED: 0.05 mg/m ³ , (como Mn) 8 horas. Forma: fracción respirable
Proteinase K Glicerol	INSHT (España, 1/2017). 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

: Use sólo con ventilación adecuada. Utilizar aislamientos de áreas de producción, sistemas de ventilación locales, u otros procedimientos de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios. Los controles de ingeniería también deben mantener el gas, vapor o polvo por debajo del menor límite de explosión. Utilizar equipo de ventilación anti-explosión.

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. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- 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 contra salpicaduras químicas y/o pantalla facial. Si existe riesgo de inhalación, puede ser necesario utilizar en su lugar un respirador con careta completa.
- 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. Tomando en consideración los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, comprobar durante el uso que los guantes siguen conservando sus propiedades protectoras. Hay que observar que el tiempo de paso de cualquier material utilizado con guantes puede ser diferente para distintos fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, consistentes en varias sustancias, no es posible estimar de manera exacta, el tiempo de protección que ofrecen los guantes.
- Protección corporal** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista. Cuando haya riesgo de ignición a consecuencia de cargas electrostáticas, utilizar indumentaria de protección antiestática. Para ofrecer la máxima protección frente a descargas electrostáticas, la indumentaria debe incluir monos, botas y guantes con propiedades antiestáticas. Consultar la norma europea EN 1149 para obtener información adicional sobre requisitos de materiales y diseños y métodos de prueba.
- 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	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free DNase I (Lyophilized)	Sólido. [líoofilizado]
	β -Mercaptoethanol	Líquido.
	De-paraffinization	Líquido. [Líquido aceitoso.]
	Reagent d-limonene	
	RNA Binding Buffer	Líquido.
	1.67X High Salt Wash Buffer	Líquido.
	5x Low Salt Wash Buffer	Líquido.
	Elution Buffer	Líquido.
	DNase Reconstitution Buffer	Líquido.
	DNase Digestion Buffer	Líquido.
	Proteinase K	Líquido.
	Proteinase K Digestion Buffer	Líquido.

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	QPCR Human Reference Total RNA	Líquido.
Color	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free DNase I (Lyophilized)	No disponible.
	β-Mercaptoethanol	Incoloro.
	De-paraffinization	Blanco a amarillento.
	Reagent d-limonene	
	RNA Binding Buffer	No disponible.
	1.67X High Salt Wash Buffer	No disponible.
	5x Low Salt Wash Buffer	No disponible.
	Elution Buffer	No disponible.
	DNase Reconstitution Buffer	No disponible.
	DNase Digestion Buffer	No disponible.
	Proteinase K	No disponible.
	Proteinase K Digestion Buffer	No disponible.
	QPCR Human Reference Total RNA	No disponible.
Olor	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free DNase I (Lyophilized)	No disponible.
	β-Mercaptoethanol	Característico.
	De-paraffinization	No disponible.
	Reagent d-limonene	
	RNA Binding Buffer	No disponible.
	1.67X High Salt Wash Buffer	No disponible.
	5x Low Salt Wash Buffer	No disponible.
	Elution Buffer	No disponible.
	DNase Reconstitution Buffer	No disponible.
	DNase Digestion Buffer	No disponible.
	Proteinase K	No disponible.
	Proteinase K Digestion Buffer	No disponible.
	QPCR Human Reference Total RNA	No disponible.
Umbral olfativo	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free DNase I (Lyophilized)	No disponible.
	β-Mercaptoethanol	No disponible.
	De-paraffinization	No disponible.
	Reagent d-limonene	
	RNA Binding Buffer	No disponible.
	1.67X High Salt Wash Buffer	No disponible.
	5x Low Salt Wash Buffer	No disponible.
	Elution Buffer	No disponible.
	DNase Reconstitution Buffer	No disponible.
	DNase Digestion Buffer	No disponible.
	Proteinase K	No disponible.
	Proteinase K Digestion Buffer	No disponible.
	QPCR Human Reference Total RNA	No disponible.

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

pH	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free DNase I (Lyophilized)	No disponible.		
		β-Mercaptoethanol	No disponible.		
		De-paraffinization	No disponible.		
		Reagent d-limonene			
		RNA Binding Buffer	7		
		1.67X High Salt Wash Buffer	No disponible.		
		5x Low Salt Wash Buffer	6.4		
		Elution Buffer	7.5		
		DNase Reconstitution Buffer	7.5		
		DNase Digestion Buffer	7		
		Proteinase K	No disponible.		
		Proteinase K Digestion Buffer	7.5		
		QPCR Human Reference Total RNA	No disponible.		
		Punto de fusión/punto de congelación	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free DNase I (Lyophilized)	No disponible.
				β-Mercaptoethanol	-100°C
				De-paraffinization	-78.35°C
Reagent d-limonene					
RNA Binding Buffer	No disponible.				
1.67X High Salt Wash Buffer	No disponible.				
5x Low Salt Wash Buffer	0°C				
Elution Buffer	0°C				
DNase Reconstitution Buffer	No disponible.				
DNase Digestion Buffer	No disponible.				
Proteinase K	No disponible.				
Proteinase K Digestion Buffer	0°C				
QPCR Human Reference Total RNA	0°C				
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:			<input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free DNase I (Lyophilized)	No disponible.
				β-Mercaptoethanol	157°C
				De-paraffinization	154.44°C
		Reagent d-limonene			
		RNA Binding Buffer	No disponible.		
		1.67X High Salt Wash Buffer	No disponible.		
		5x Low Salt Wash Buffer	100°C		
		Elution Buffer	100°C		
		DNase Reconstitution Buffer	No disponible.		
		DNase Digestion Buffer	No disponible.		
		Proteinase K	No disponible.		
		Proteinase K Digestion Buffer	100°C		
		QPCR Human Reference Total RNA	100°C		

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Punto de inflamación	:	RNAse-Free DNase I (Lyophilized)	No disponible.		
		β-Mercaptoethanol	Vaso cerrado: 74°C Vaso abierto: 74°C		
		De-paraffinization	Vaso cerrado: 51°C		
		Reagent d-limonene			
		RNA Binding Buffer	No disponible.		
		1.67X High Salt Wash Buffer	No disponible.		
		5x Low Salt Wash Buffer	No disponible.		
		Elution Buffer	No disponible.		
		DNase Reconstitution Buffer	No disponible.		
		DNase Digestion Buffer	Vaso cerrado: 23 a 37.8°C		
		Proteinase K	No disponible.		
		Proteinase K Digestion Buffer	No disponible.		
		QPCR Human	No disponible.		
		Reference Total RNA			
		Tasa de evaporación	:	RNAse-Free DNase I (Lyophilized)	No disponible.
				β-Mercaptoethanol	No disponible.
				De-paraffinization	<1 (Agua = 1 = 1)
Reagent d-limonene					
RNA Binding Buffer	No disponible.				
1.67X High Salt Wash Buffer	No disponible.				
5x Low Salt Wash Buffer	No disponible.				
Elution Buffer	No disponible.				
DNase Reconstitution Buffer	No disponible.				
DNase Digestion Buffer	No disponible.				
Proteinase K	No disponible.				
Proteinase K Digestion Buffer	No disponible.				
QPCR Human	No disponible.				
Reference Total RNA					
Inflamabilidad (sólido, gas)	:			RNAse-Free DNase I (Lyophilized)	No disponible.
				β-Mercaptoethanol	No aplicable.
				De-paraffinization	No aplicable.
		Reagent d-limonene			
		RNA Binding Buffer	No aplicable.		
		1.67X High Salt Wash Buffer	No aplicable.		
		5x Low Salt Wash Buffer	No aplicable.		
		Elution Buffer	No aplicable.		
		DNase Reconstitution Buffer	No aplicable.		
		DNase Digestion Buffer	No aplicable.		
		Proteinase K	No aplicable.		
		Proteinase K Digestion Buffer	No aplicable.		
		QPCR Human	No aplicable.		
		Reference Total RNA			

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	:	☑Nase-Free DNase I (Lyophilized)	No disponible.		
		β-Mercaptoethanol	Punto mínimo: 2.3% Punto máximo: 18%		
		De-paraffinization	Punto mínimo: 0.7%		
		Reagent d-limonene	Punto máximo: 6.1%		
		RNA Binding Buffer	No disponible.		
		1.67X High Salt Wash Buffer	No disponible.		
		5x Low Salt Wash Buffer	No disponible.		
		Elution Buffer	No disponible.		
		DNase Reconstitution Buffer	No disponible.		
		DNase Digestion Buffer	No disponible.		
		Proteinase K	No disponible.		
		Proteinase K Digestion Buffer	No disponible.		
		QPCR Human	No disponible.		
		Reference Total RNA			
		Presión de vapor	:	☑Nase-Free DNase I (Lyophilized)	No disponible.
				β-Mercaptoethanol	0.13 kPa [temperatura ambiente]
				De-paraffinization	0.27 kPa [temperatura ambiente]
Reagent d-limonene					
RNA Binding Buffer	No disponible.				
1.67X High Salt Wash Buffer	No disponible.				
5x Low Salt Wash Buffer	No disponible.				
Elution Buffer	No disponible.				
DNase Reconstitution Buffer	No disponible.				
DNase Digestion Buffer	No disponible.				
Proteinase K	No disponible.				
Proteinase K Digestion Buffer	No disponible.				
QPCR Human	No disponible.				
Reference Total RNA					
Densidad de vapor	:			☑Nase-Free DNase I (Lyophilized)	No disponible.
				β-Mercaptoethanol	2.7 [Aire= 1]
				De-paraffinization	0.012 [Aire= 1]
		Reagent d-limonene			
		RNA Binding Buffer	No disponible.		
		1.67X High Salt Wash Buffer	No disponible.		
		5x Low Salt Wash Buffer	No disponible.		
		Elution Buffer	No disponible.		
		DNase Reconstitution Buffer	No disponible.		
		DNase Digestion Buffer	No disponible.		
		Proteinase K	No disponible.		
		Proteinase K Digestion Buffer	No disponible.		
		QPCR Human	No disponible.		
		Reference Total RNA			

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Densidad relativa	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free DNase I (Lyophilized) β-Mercaptoethanol De-paraffinization Reagent d-limonene RNA Binding Buffer 1.67X High Salt Wash Buffer 5x Low Salt Wash Buffer Elution Buffer DNase Reconstitution Buffer DNase Digestion Buffer Proteinase K Proteinase K Digestion Buffer QPCR Human Reference Total RNA	No disponible. 1.1 No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
Solubilidad(es)	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free DNase I (Lyophilized) β-Mercaptoethanol De-paraffinization Reagent d-limonene RNA Binding Buffer 1.67X High Salt Wash Buffer 5x Low Salt Wash Buffer Elution Buffer DNase Reconstitution Buffer DNase Digestion Buffer Proteinase K Proteinase K Digestion Buffer QPCR Human Reference Total RNA	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Insoluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. No disponible. Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. No disponible. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free DNase I (Lyophilized) β-Mercaptoethanol De-paraffinization Reagent d-limonene RNA Binding Buffer 1.67X High Salt Wash Buffer 5x Low Salt Wash Buffer Elution Buffer DNase Reconstitution Buffer DNase Digestion Buffer Proteinase K Proteinase K Digestion Buffer QPCR Human Reference Total RNA	No disponible. -0.056 No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Temperatura de auto-inflamación	:	☑ RNase-Free DNase I (Lyophilized)	No disponible.	
		β-Mercaptoethanol	295°C	
		De-paraffinization	237°C	
		Reagent d-limonene		
		RNA Binding Buffer	No disponible.	
		1.67X High Salt Wash Buffer	No disponible.	
		5x Low Salt Wash Buffer	No disponible.	
		Elution Buffer	No disponible.	
		DNase Reconstitution Buffer	No disponible.	
		DNase Digestion Buffer	No disponible.	
		Proteinase K	No disponible.	
		Proteinase K Digestion Buffer	No disponible.	
		QPCR Human Reference Total RNA	No disponible.	
	Temperatura de descomposición	:	☑ RNase-Free DNase I (Lyophilized)	No disponible.
			β-Mercaptoethanol	No disponible.
			De-paraffinization	No disponible.
			Reagent d-limonene	
		RNA Binding Buffer	No disponible.	
		1.67X High Salt Wash Buffer	No disponible.	
		5x Low Salt Wash Buffer	No disponible.	
		Elution Buffer	No disponible.	
		DNase Reconstitution Buffer	No disponible.	
		DNase Digestion Buffer	No disponible.	
		Proteinase K	No disponible.	
		Proteinase K Digestion Buffer	No disponible.	
		QPCR Human Reference Total RNA	No disponible.	
Viscosidad		:	☑ RNase-Free DNase I (Lyophilized)	No disponible.
			β-Mercaptoethanol	Dinámico (temperatura ambiente): 3.43 mPa·s
			De-paraffinization	No disponible.
			Reagent d-limonene	
		RNA Binding Buffer	No disponible.	
		1.67X High Salt Wash Buffer	No disponible.	
		5x Low Salt Wash Buffer	No disponible.	
		Elution Buffer	No disponible.	
		DNase Reconstitution Buffer	No disponible.	
		DNase Digestion Buffer	No disponible.	
		Proteinase K	No disponible.	
		Proteinase K Digestion Buffer	No disponible.	
		QPCR Human Reference Total RNA	No disponible.	

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Propiedades explosivas	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free DNase I (Lyophilized)	No disponible.		
		β -Mercaptoethanol	No disponible.		
		De-paraffinization	No disponible.		
		Reagent d-limonene			
		RNA Binding Buffer	No disponible.		
		1.67X High Salt Wash Buffer	No disponible.		
		5x Low Salt Wash Buffer	No disponible.		
		Elution Buffer	No disponible.		
		DNase Reconstitution Buffer	No disponible.		
		DNase Digestion Buffer	No disponible.		
		Proteinase K	No disponible.		
		Proteinase K Digestion Buffer	No disponible.		
		QPCR Human Reference Total RNA	No disponible.		
		Propiedades comburentes	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free DNase I (Lyophilized)	No disponible.
				β -Mercaptoethanol	No disponible.
				De-paraffinization	No disponible.
				Reagent d-limonene	
RNA Binding Buffer	No disponible.				
1.67X High Salt Wash Buffer	No disponible.				
5x Low Salt Wash Buffer	No disponible.				
Elution Buffer	No disponible.				
DNase Reconstitution Buffer	No disponible.				
DNase Digestion Buffer	No disponible.				
Proteinase K	No disponible.				
Proteinase K Digestion Buffer	No disponible.				
QPCR Human Reference Total RNA	No disponible.				

9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free DNase I (Lyophilized)	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		β -Mercaptoethanol	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		De-paraffinization	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Reagent d-limonene	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		RNA Binding Buffer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		1.67X High Salt Wash Buffer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		5x Low Salt Wash Buffer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Elution Buffer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		DNase Reconstitution Buffer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		DNase Digestion Buffer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

	Proteinase K	este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Proteinase K Digestion Buffer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	QPCR Human Reference Total RNA	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
10.2 Estabilidad química	: RNase-Free DNase I (Lyophilized)	El producto es estable.
	β-Mercaptoethanol	El producto es estable.
	De-paraffinization Reagent d-limonene	El producto es estable.
	RNA Binding Buffer	El producto es estable.
	1.67X High Salt Wash Buffer	El producto es estable.
	5x Low Salt Wash Buffer	El producto es estable.
	Elution Buffer	El producto es estable.
	DNase Reconstitution Buffer	El producto es estable.
	DNase Digestion Buffer	El producto es estable.
	Proteinase K	El producto es estable.
	Proteinase K Digestion Buffer	El producto es estable.
	QPCR Human Reference Total RNA	El producto es estable.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	: RNase-Free DNase I (Lyophilized)	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	β-Mercaptoethanol	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	De-paraffinization Reagent d-limonene	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	RNA Binding Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	1.67X High Salt Wash Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	5x Low Salt Wash Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	Elution Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	DNase Reconstitution Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	DNase Digestion Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	Proteinase K	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	Proteinase K Digestion Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	QPCR Human Reference Total RNA	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
10.4 Condiciones que deben evitarse	: RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama). Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material. Evítese la acumulación de polvo.
	β-Mercaptoethanol	Ningún dato específico.
	De-paraffinization	Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama).

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Reagent d-limonene	No someta a presión, corte, sulte, sulte con latón, taladre, esmerile o esponga los envases al calor o fuentes térmicas.
RNA Binding Buffer	Ningún dato específico.
1.67X High Salt Wash Buffer	Ningún dato específico.
5x Low Salt Wash Buffer	Ningún dato específico.
Elution Buffer	Ningún dato específico.
DNase Reconstitution Buffer	Ningún dato específico.
DNase Digestion Buffer	Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, sulte, sulte con latón, taladre, esmerile o esponga los envases al calor o fuentes térmicas.
Proteinase K	Ningún dato específico.
Proteinase K Digestion Buffer	Ningún dato específico.
QPCR Human Reference Total RNA	Ningún dato específico.

10.5 Materiales incompatibles

DNase-Free DNase I (Lyophilized)	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales:
β-Mercaptoethanol	materiales oxidantes Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
De-paraffinization Reagent d-limonene	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales:
RNA Binding Buffer	materiales oxidantes Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
1.67X High Salt Wash Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
5x Low Salt Wash Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Elution Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
DNase Reconstitution Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
DNase Digestion Buffer	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales:
Proteinase K	materiales oxidantes Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Proteinase K Digestion Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
QPCR Human Reference Total RNA	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

DNase-Free DNase I (Lyophilized)	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
β-Mercaptoethanol	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
De-paraffinization Reagent d-limonene	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
RNA Binding Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
1.67X High Salt Wash Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
5x Low Salt Wash Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Elution Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

DNase Reconstitution Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
DNase Digestion Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Proteinase K	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Proteinase K Digestion Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
QPCR Human	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Reference Total RNA	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
β-Mercaptoethanol 2-Mercaptoetanol	DL50 Oral	Rata	244 mg/kg	-
De-paraffinization Reagent d-limonene (R)-p-Menta-1,8-dieno	DL50 Cutánea DL50 Oral	Conejo Rata	>5000 mg/kg 4400 mg/kg	- -
DNase Digestion Buffer Cloruro de sodio Dicloruro de manganeso	DL50 Oral DL50 Oral	Rata Rata	3000 mg/kg 250 mg/kg	- -
Proteinase K Digestion Buffer Cloruro de sodio Sulfato de sodio y dodecilo Polioxietileno octil fenil éter	DL50 Oral DL50 Oral DL50 Oral	Rata Rata Rata	3000 mg/kg 1288 mg/kg 1800 mg/kg	- - -

Estimaciones de toxicidad aguda

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
RNA Binding Buffer Oral Cutánea Inhalación (polvos y nieblas)	1057.1 mg/kg 2325.6 mg/kg 3.171 mg/l
1.67X High Salt Wash Buffer Oral Cutánea Inhalación (polvos y nieblas)	1282.1 mg/kg 2820.5 mg/kg 3.846 mg/l
DNase Digestion Buffer Oral	192307.7 mg/kg
Proteinase K Digestion Buffer Oral Inhalación (polvos y nieblas)	129572.8 mg/kg 150.9 mg/l

Irritación/Corrosión

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
β-Mercaptoethanol 2-Mercaptoetanol	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	2 milligrams	-
De-paraffinization Reagent d-limonene (R)-p-Menta-1,8-dieno	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 10 Percent	-
DNase Digestion Buffer Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
Proteinase K Digestion Buffer Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
Sulfato de sodio y dodecilo	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	250 Micrograms	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado Piel - Irritante leve	Conejo Cobaya	- -	10 milligrams 24 horas 25 milligrams	- -
Polioxietileno octil fenil éter	Piel - Irritante moderado	Ratón	-	24 horas 25 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 50 milligrams	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 25 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado Piel - Irritante leve	Conejo	- -	24 horas 10 microliters 24 horas 500 microliters	- -

Sensibilizador

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
β-Mercaptoethanol 2-Mercaptoetanol	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
1.67X High Salt Wash Buffer 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
DNase Digestion Buffer 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Proteinase K Digestion Buffer Sulfato de sodio y dodecilo	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
--	-------------	---------------	--------------------------------------

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre posibles vías de exposición

☒ RNase-Free DNase I (Lyophilized)	No disponible.
β-Mercaptoethanol	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
De-paraffinization	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
Reagent d-limonene	
RNA Binding Buffer	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
1.67X High Salt Wash Buffer	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
5x Low Salt Wash Buffer	No disponible.
Elution Buffer	No disponible.
DNase Reconstitution Buffer	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
DNase Digestion Buffer	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
Proteinase K	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
Proteinase K Digestion Buffer	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
QPCR Human	No disponible.
Reference Total RNA	

Efectos agudos potenciales para la salud

Por inhalación

☒ RNase-Free DNase I (Lyophilized)	La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de la nariz, de la garganta o de los pulmones.
β-Mercaptoethanol	Mortal en caso de inhalación. Puede irritar las vías respiratorias.
De-paraffinization	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Reagent d-limonene	
RNA Binding Buffer	Nocivo en caso de inhalación.
1.67X High Salt Wash Buffer	Nocivo en caso de inhalación.
5x Low Salt Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
DNase Reconstitution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
DNase Digestion Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Proteinase K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Proteinase K Digestion Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
QPCR Human	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Reference Total RNA	

Ingestión

☒ RNase-Free DNase I (Lyophilized)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
β-Mercaptoethanol	Tóxico en caso de ingestión.
De-paraffinization	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Reagent d-limonene	
RNA Binding Buffer	Nocivo en caso de ingestión.
1.67X High Salt Wash Buffer	Nocivo en caso de ingestión.
5x Low Salt Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
DNase Reconstitution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 11. Información toxicológica

	Buffer	
	DNase Digestion Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Proteinase K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Proteinase K Digestion Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Human Reference Total RNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	: RNase-Free DNase I (Lyophilized)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	β-Mercaptoethanol	Mortal en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
	De-paraffinization Reagent d-limonene	Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
	RNA Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	1.67X High Salt Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5x Low Salt Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNase Reconstitution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNase Digestion Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Proteinase K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Proteinase K Digestion Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Human Reference Total RNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con los ojos	: RNase-Free DNase I (Lyophilized)	La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de los ojos.
	β-Mercaptoethanol	Provoca lesiones oculares graves.
	De-paraffinization Reagent d-limonene	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	RNA Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	1.67X High Salt Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5x Low Salt Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNase Reconstitution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNase Digestion Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Proteinase K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Proteinase K Digestion Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Human Reference Total RNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Por inhalación	: RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
	β-Mercaptoethanol	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
	De-paraffinization Reagent d-limonene	Ningún dato específico.
	RNA Binding Buffer	Ningún dato específico.
	1.67X High Salt Wash Buffer	Ningún dato específico.
	5x Low Salt Wash Buffer	Ningún dato específico.
	Elution Buffer	Ningún dato específico.

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 11. Información toxicológica

	DNase Reconstitution Buffer	Ningún dato específico.
	DNase Digestion Buffer	Ningún dato específico.
	Proteinase K	Ningún dato específico.
	Proteinase K Digestion Buffer	Ningún dato específico.
	QPCR Human Reference Total RNA	Ningún dato específico.
Ingestión	: RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Ningún dato específico.
	β-Mercaptoethanol	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolores gástricos
	De-paraffinization Reagent d-limonene	Ningún dato específico.
	RNA Binding Buffer	Ningún dato específico.
	1.67X High Salt Wash Buffer	Ningún dato específico.
	5x Low Salt Wash Buffer	Ningún dato específico.
	Elution Buffer	Ningún dato específico.
	DNase Reconstitution Buffer	Ningún dato específico.
	DNase Digestion Buffer	Ningún dato específico.
	Proteinase K	Ningún dato específico.
	Proteinase K Digestion Buffer	Ningún dato específico.
	QPCR Human Reference Total RNA	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Ningún dato específico.
	β-Mercaptoethanol	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación rojez puede provocar la formación de ampollas
	De-paraffinization Reagent d-limonene	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación rojez
	RNA Binding Buffer	Ningún dato específico.
	1.67X High Salt Wash Buffer	Ningún dato específico.
	5x Low Salt Wash Buffer	Ningún dato específico.
	Elution Buffer	Ningún dato específico.
	DNase Reconstitution Buffer	Ningún dato específico.
	DNase Digestion Buffer	Ningún dato específico.
	Proteinase K	Ningún dato específico.
	Proteinase K Digestion Buffer	Ningún dato específico.
	QPCR Human Reference Total RNA	Ningún dato específico.
Contacto con los ojos	: RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación rojez
	β-Mercaptoethanol	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor lagrimeo rojez
	De-paraffinization Reagent d-limonene	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 11. Información toxicológica

	dolor o irritación
	lagrimeo
	rojez
RNA Binding Buffer	Ningún dato específico.
1.67X High Salt Wash Buffer	Ningún dato específico.
5x Low Salt Wash Buffer	Ningún dato específico.
Elution Buffer	Ningún dato específico.
DNase Reconstitution Buffer	Ningún dato específico.
DNase Digestion Buffer	Ningún dato específico.
Proteinase K	Ningún dato específico.
Proteinase K Digestion Buffer	Ningún dato específico.
QPCR Human Reference Total RNA	Ningún dato específico.

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

Exposición a corto plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Exposición a largo plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

General	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free DNase I (Lyophilized) β-Mercaptoethanol De-paraffinization Reagent d-limonene RNA Binding Buffer 1.67X High Salt Wash Buffer 5x Low Salt Wash Buffer Elution Buffer DNase Reconstitution Buffer DNase Digestion Buffer Proteinase K Proteinase K Digestion Buffer QPCR Human Reference Total RNA	La exposición repetida o prolongada al polvo puede ocasionar una irritación respiratoria crónica. Una vez producida la sensibilización, podría observarse una reacción alérgica grave al exponerse posteriormente a niveles muy bajos. Una vez producida la sensibilización, podría observarse una reacción alérgica grave al exponerse posteriormente a niveles muy bajos. 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	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free DNase I (Lyophilized) β-Mercaptoethanol De-paraffinization Reagent d-limonene RNA Binding Buffer 1.67X High Salt Wash Buffer	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.

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 11. Información toxicológica

	5x Low Salt Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNase Reconstitution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNase Digestion Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Proteinase K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Proteinase K Digestion Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Human Reference Total RNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagénesis	: RNase-Free DNase I (Lyophilized)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	β-Mercaptoethanol	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	De-paraffinization Reagent d-limonene	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	RNA Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	1.67X High Salt Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5x Low Salt Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNase Reconstitution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNase Digestion Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Proteinase K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Proteinase K Digestion Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Human Reference Total RNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Teratogenicidad	: RNase-Free DNase I (Lyophilized)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	β-Mercaptoethanol	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	De-paraffinization Reagent d-limonene	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	RNA Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	1.67X High Salt Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5x Low Salt Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNase Reconstitution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNase Digestion Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Proteinase K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Proteinase K Digestion Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	QPCR Human Reference Total RNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de desarrollo	: RNase-Free DNase I (Lyophilized)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	β-Mercaptoethanol	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	De-paraffinization Reagent d-limonene	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	RNA Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	1.67X High Salt Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5x Low Salt Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNase Reconstitution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNase Digestion Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Proteinase K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Efectos sobre la fertilidad

Proteinase K Digestion Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
QPCR Human Reference Total RNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
RNase-Free DNase I (Lyophilized)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
β-Mercaptoethanol	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
De-paraffinization Reagent d-limonene	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
RNA Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
1.67X High Salt Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
5x Low Salt Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
DNase Reconstitution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
DNase Digestion Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Proteinase K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Proteinase K Digestion Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
QPCR Human Reference Total RNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Otros datos

RNase-Free DNase I (Lyophilized)	No disponible.
β-Mercaptoethanol	No disponible.
De-paraffinization Reagent d-limonene	No disponible.
RNA Binding Buffer	No disponible.
1.67X High Salt Wash Buffer	No disponible.
5x Low Salt Wash Buffer	No disponible.
Elution Buffer	No disponible.
DNase Reconstitution Buffer	No disponible.
DNase Digestion Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Proteinase K	No disponible.
Proteinase K Digestion Buffer	No disponible.
QPCR Human Reference Total RNA	No disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
De-paraffinization Reagent d-limonene (R)-p-Menta-1,8-dieno	Agudo EC50 421 µg/l Agua fresca Agudo EC50 688 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Pescado - Pimephales promelas - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	48 horas 96 horas
DNase Digestion Buffer Cloruro de sodio	Agudo EC50 4.74 g/L Agua fresca Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca Agudo EC50 402600 µg/l Agua fresca	Algas - Chlamydomonas reinhardtii Crustáceos - Cypris subglobosa Dafnia - Daphnia magna	96 horas 48 horas 48 horas

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 12. Información ecológica

Dicloruro de manganeso	Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
	Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca	Pescado - Morone saxatilis - Larva	96 horas
	Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	3 semanas
	Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
	Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca	Dafnia - Daphnia pulex	21 días
	Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Pescado - Gambusia holbrooki - Adulto	8 semanas
	Agudo EC50 5.92 mg/l Agua fresca	Algas - Desmodesmus subspicatus	72 horas
	Agudo EC50 4700 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 51800 µg/l Agua marina	Crustáceos - Artemia sp. - Nauplio	48 horas
	Agudo CL50 220 ppm Agua marina	Pescado - Lates calcarifer - Alevín	96 horas
Crónico NOEC 510 µg/l Agua fresca	Pescado - Salmo trutta - Etapa con ojos, embrión con ojos	62 días	
Proteinase K Digestion Buffer			
Cloruro de sodio	Agudo EC50 4.74 g/L Agua fresca	Algas - Chlamydomonas reinhardtii	96 horas
	Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Cypris subglobosa	48 horas
	Agudo EC50 402600 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
	Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca	Pescado - Morone saxatilis - Larva	96 horas
	Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	3 semanas
	Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
	Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca	Dafnia - Daphnia pulex	21 días
	Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Pescado - Gambusia holbrooki - Adulto	8 semanas
	Sulfato de sodio y dodecilo	Agudo EC50 1200 µg/l Agua marina	Algas - Skeletonema costatum
Agudo CL50 900 µg/l Agua marina		Crustáceos - Artemia salina - Adulto	48 horas
Agudo CL50 1400 µg/l Agua fresca		Dafnia - Daphnia pulex - Neonato	48 horas
Agudo CL50 590 µg/l Agua fresca		Pescado - Cirrhinus mrigala - Larva	96 horas
Crónico NOEC 1.25 mg/l Agua marina		Algas - Ulva fasciata - Zoea	96 horas
Crónico NOEC 1 mg/l Agua fresca		Crustáceos - Pseudosida ramosa - Neonato	21 días
Crónico NOEC 3.2 mg/l Agua fresca		Dafnia - Daphnia magna - Neonato	21 días
Crónico NOEC >1357 µg/l Agua fresca		Pescado - Pimephales promelas	42 días
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	
Polioxietileno octil fenil éter			

12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible.

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 12. Información ecológica

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
Proteinase K Digestion Buffer Polioxietileno octil fenil éter	-	-	Fácil

12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
β-Mercaptoethanol 2-Mercaptoetanol	-0.056	-	bajo
De-paraffinization Reagent d-limonene (R)-p-Menta-1,8-dieno	4.38	-	alta
Proteinase K Digestion Buffer Sulfato de sodio y dodecilo Polioxietileno octil fenil éter	-2.03 4.86	- -	bajo alta

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

Empaquetado


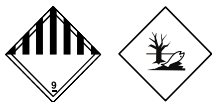

Métodos de eliminación : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Precauciones especiales : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. El vapor procedente de residuos del producto puede crear una atmósfera altamente inflamable o explosiva en el interior del recipiente. No cortar, soldar ni esmerilar recipientes usados salvo que se hayan limpiado a fondo por dentro. 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	UN3316	UN3316	UN3316
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	EQUIPO QUIMÍCO	CHEMICAL KIT	Equipo químico
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9 	9 	9 
14.4 Grupo de embalaje	II	II	II
14.5 Peligros para el medio ambiente	Sí.	Yes.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí. No es necesaria la identificación de sustancias peligrosas para el medio ambiente.

Información adicional

Observaciones: Cantidad Exceptuada

- ADR/RID** : No se requiere la marca de sustancia peligrosa para el medio ambiente cuando el transporte se realiza en tamaños de ≤5 L o ≤5 kg.
Número de identificación de peligros 90
Cantidad limitada See SP 251
Previsiones especiales 251, 340
Código para túneles (E)
- IMDG** : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.
Emergency schedules F-A, _S-P_
Special provisions 251, 340
- IATA** : La marca de sustancia peligrosa para el medio ambiente puede aparecer cuando así lo requieran otras normativas normativas relativas al transporte.
Limitación de cantidad Aeronave de pasajeros y carga: 10 kg. Instrucciones de embalaje: 960. Sólo aeronave de carga: 10 kg. Instrucciones de embalaje: 960. Cantidades limitadas - Aeronave de pasajeros: 1 kg. Instrucciones de embalaje: Y960.
Previsiones especiales A44, A163

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.

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

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

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
 Proteinase K Digestion Buffer Polioxietileno octil fenil éter	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](#) :

 RNase-Free DNase I (Lyophilized)	No aplicable.
β -Mercaptoethanol	No aplicable.
De-paraffinization Reagent d-limonene	No aplicable.
RNA Binding Buffer	No aplicable.
1.67X High Salt Wash Buffer	No aplicable.
5x Low Salt Wash Buffer	No aplicable.
Elution Buffer	No aplicable.
DNase Reconstitution Buffer	No aplicable.
DNase Digestion Buffer	No aplicable.
Proteinase K	No aplicable.
Proteinase K Digestion Buffer	No aplicable.
QPCR Human Reference	No aplicable.
Total RNA	No aplicable.

[Otras regulaciones de la UE](#)

[Emisiones industriales \(prevención y control integrados de la contaminación\) - Aire](#) : Listado

[Sustancias destructoras de la capa de ozono \(1005/2009/UE\)](#)

No inscrito.

[Consentimiento informado previo \(PIC\) \(649/2012/UE\)](#)

No inscrito.

[Directiva Seveso](#)

Este producto está controlado bajo la Directiva Seveso.

[Criterios de peligro](#)

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Categoría

β-Mercaptoethanol

H2

E2

De-paraffinization Reagent d-limonene

P5c

E1

DNase Digestion Buffer

P5c

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	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Japón	: <input checked="" type="checkbox"/> Inventario de Sustancias de Japón (ENCS) : No determinado. Inventario de Sustancias de Japón (ISHL) : Todos los componentes están listados o son exentos.
Malasia	: No determinado.
Nueva Zelanda	: No determinado.
Filipinas	: No determinado.
República de Corea	: No determinado.
Taiwán	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Tailandia	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
Turquía	: No determinado.
Estados Unidos	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Vietnam	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

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
β-Mercaptoethanol Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	En base a datos de ensayos En base a datos de ensayos En base a datos de ensayos Opinión de expertos Opinión de expertos Opinión de expertos Opinión de expertos Opinión de expertos
De-paraffinization Reagent d-limonene Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	En base a datos de ensayos Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo
RNA Binding Buffer Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo
1.67X High Salt Wash Buffer Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo
DNase Digestion Buffer Flam. Liq. 3, H226	En base a datos de ensayos

Texto completo de las frases H abreviadas

β-Mercaptoethanol H301 H310 H315 H317 H318 H330 H335 H411	Tóxico en caso de ingestión. Mortal en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca lesiones oculares graves. Mortal en caso de inhalación. Puede irritar las vías respiratorias. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
De-paraffinization Reagent d-limonene H226 H315 H317 H400 H410	Líquidos y vapores inflamables. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Muy tóxico para los organismos acuáticos. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 16. Otra información

RNA Binding Buffer

H302
H312
H332
H412

Nocivo en caso de ingestión.
Nocivo en contacto con la piel.
Nocivo en caso de inhalación.
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

1.67X High Salt Wash Buffer

H302
H312
H315
H319
H332
H335
H412

Nocivo en caso de ingestión.
Nocivo en contacto con la piel.
Provoca irritación cutánea.
Provoca irritación ocular grave.
Nocivo en caso de inhalación.
Puede irritar las vías respiratorias.
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

DNase Digestion Buffer

H225
H226
H301
H315
H319
H335
H411

Líquido y vapores muy inflamables.
Líquidos y vapores inflamables.
Tóxico en caso de ingestión.
Provoca irritación cutánea.
Provoca irritación ocular grave.
Puede irritar las vías respiratorias.
Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Proteinase K Digestion Buffer

H228
H302
H315
H318
H319
H332
H335
H400
H411

Sólido inflamable.
Nocivo en caso de ingestión.
Provoca irritación cutánea.
Provoca lesiones oculares graves.
Provoca irritación ocular grave.
Nocivo en caso de inhalación.
Puede irritar las vías respiratorias.
Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

β-Mercaptoethanol

Acute Tox. 2, H310
Acute Tox. 2, H330
Acute Tox. 3, H301
Aquatic Chronic 2, H411
Eye Dam. 1, H318

Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H335

TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 2
TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 2
TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 3
PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 2
LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 1
CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2
SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1
TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3

De-paraffinization Reagent d-limonene

Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410
Flam. Liq. 3, H226
Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1, H317

PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1
PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1
LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3
CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2
SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1

RNA Binding Buffer

Acute Tox. 4, H302

TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4

Absolutely RNA FFPE Kit, Part Number 400809

SECCIÓN 16. Otra información

Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412 EUH032	TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4 TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 3 En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.
1.67X High Salt Wash Buffer Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412 EUH032 Eye Irrit. 2, H319	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4 TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4 TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 3 En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos. 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
DNase Digestion Buffer Acute Tox. 3, H301 Aquatic Chronic 2, H411 Eye Irrit. 2, H319	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 3 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 2 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
Flam. Liq. 2, H225 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2 LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3
Proteinase K Digestion Buffer Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 Eye Dam. 1, H318	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4 TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4 PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 2 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 1
Eye Irrit. 2, H319	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
Flam. Sol. 2, H228 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	SÓLIDOS INFLAMABLES - Categoría 2 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 23/01/2018

Fecha de la emisión anterior : 20/09/2016.

Versión : 6

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.