

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

Número CAS :

<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	No aplicable.
10X PCR Primer Mix	No aplicable.
60 mM EDTA	No aplicable.
10X Ddel Buffer	No aplicable.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	No aplicable.
100X BSA	No aplicable.
10X Ddel Restriction Enzyme	No aplicable.
10X NlaIII Restriction Enzyme	No aplicable.
10X HaeIII Restriction Enzyme	No aplicable.
Positive Control Salmon DNA	No aplicable.
Nuclease Free Water	7732-18-5

N.º de ref. (botiquín químico) : 5500-0001

N.º de referencia :

<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	5190-2345
10X PCR Primer Mix	5190-2346
60 mM EDTA	5190-2354
10X Ddel Buffer	5190-2348
10X NlaIII/HaeIII Buffer	5190-2347
100X BSA	5190-2352
10X Ddel Restriction Enzyme	5190-2350
10X NlaIII Restriction Enzyme	5190-2351
10X HaeIII Restriction Enzyme	5190-2349
Positive Control Salmon DNA	5190-2353
Nuclease Free Water	5190-2355

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

Usos del material : Reactivo analítico.

<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	1.25 ml
10X PCR Primer Mix	0.25 ml
60 mM EDTA	0.3 ml
10X Ddel Buffer	0.05 ml
10X NlaIII/HaeIII Buffer	0.1 ml
100X BSA	0.1 ml
10X Ddel Restriction Enzyme	0.05 ml
10X NlaIII Restriction Enzyme	0.05 ml
10X HaeIII Restriction Enzyme	0.05 ml
Positive Control Salmon DNA	0.01 ml (250 ng/µl 10 µl)
Nuclease Free Water	0.11 ml

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

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

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

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

1.4 Teléfono de emergencia

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

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Mezcla
	10X PCR Primer Mix	Mezcla
	60 mM EDTA	Mezcla
	10X Ddel Buffer	Mezcla
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Mezcla
	100X BSA	Mezcla
	10X Ddel Restriction Enzyme	Mezcla
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Mezcla
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Mezcla
	Positive Control Salmon DNA	Mezcla
	Nuclease Free Water	Sustancia mono-componente

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

10X Ddel Buffer
H412 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) Categoría 3

Componentes de toxicidad desconocida	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 1 - 10%
	10X Ddel Buffer	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 10 - 30%
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica aguda desconocida: 10 - 30%
		Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 10 - 30%
		Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral aguda desconocida: 1 - 10%
	100X BSA	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica aguda desconocida: 1 - 10%
		Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 1 - 10%
		Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral aguda desconocida: 1 - 10%
	10X Ddel Restriction Enzyme	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 30 - 60%
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica aguda desconocida: 1 - 10%
		Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 30 - 60%

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Componentes de ecotoxicidad desconocida	: 10X HaeIII Restriction Enzyme 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 30 - 60% Contiene 3.6 % de componentes de toxicidad desconocida para el medio ambiente acuático Contiene 1 % de componentes de toxicidad desconocida para el medio ambiente acuático
--	---	--

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

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

2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X Ddel Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia.
Indicaciones de peligro	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X Ddel Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. 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. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Consejos de prudencia		
Prevención	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X Ddel Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	No aplicable. No aplicable. No aplicable. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Respuesta	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X Ddel Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Almacenamiento	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X Ddel Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Eliminación	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X Ddel Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	No aplicable. No aplicable. No aplicable. P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Ingredientes peligrosos	: <input checked="" type="checkbox"/> 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer	No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X Ddel Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme	No aplicable. No aplicable. Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. No aplicable. Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. Contiene 2-mercaptoetanol. Puede provocar una reacción alérgica. Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

Positive Control Salmon DNA	No aplicable.
Nuclease Free Water	No aplicable.
<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	No aplicable.
10X PCR Primer Mix	No aplicable.
60 mM EDTA	No aplicable.
10X Ddel Buffer	No aplicable.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	No aplicable.
100X BSA	No aplicable.
10X Ddel Restriction Enzyme	No aplicable.
10X NlaIII Restriction Enzyme	No aplicable.
10X HaeIII Restriction Enzyme	No aplicable.
Positive Control Salmon DNA	No aplicable.
Nuclease Free Water	No aplicable.

Requisitos especiales de envasado

Advertencia de peligro táctil

<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	No aplicable.
10X PCR Primer Mix	No aplicable.
60 mM EDTA	No aplicable.
10X Ddel Buffer	No aplicable.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	No aplicable.
100X BSA	No aplicable.
10X Ddel Restriction Enzyme	No aplicable.
10X NlaIII Restriction Enzyme	No aplicable.
10X HaeIII Restriction Enzyme	No aplicable.
Positive Control Salmon DNA	No aplicable.
Nuclease Free Water	No aplicable.

2.3 Otros peligros

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

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

<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
10X PCR Primer Mix	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
60 mM EDTA	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
10X Ddel Buffer	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

100X BSA	Sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB). Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
10X Ddel Restriction Enzyme	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
10X NlaIII Restriction Enzyme	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
10X HaeIII Restriction Enzyme	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
Positive Control Salmon DNA	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).

Otros peligros que no conducen a una clasificación

<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	No se conoce ninguno.
10X PCR Primer Mix	No se conoce ninguno.
60 mM EDTA	No se conoce ninguno.
10X Ddel Buffer	No se conoce ninguno.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	No se conoce ninguno.
100X BSA	No se conoce ninguno.
10X Ddel Restriction Enzyme	No se conoce ninguno.
10X NlaIII Restriction Enzyme	No se conoce ninguno.
10X HaeIII Restriction Enzyme	No se conoce ninguno.
Positive Control Salmon DNA	No se conoce ninguno.
Nuclease Free Water	No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Mezcla
	10X PCR Primer Mix	Mezcla
	60 mM EDTA	Mezcla
	10X Ddel Buffer	Mezcla
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Mezcla
	100X BSA	Mezcla
	10X Ddel Restriction Enzyme	Mezcla
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Mezcla
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Mezcla
	Positive Control Salmon DNA	Mezcla
	Nuclease Free Water	Sustancia mono-componente

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]	Tipo
<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix Glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≤3	No clasificado.	[2]
60 mM EDTA Ácido edético	CE: 200-449-4 CAS: 60-00-4	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

		Índice: 607-429-00-8			
10X Ddel Buffer					
Cloruro de sodio	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	<10	Eye Irrit. 2, H319	[1]	
Cloruro de magnesio	CE: 232-094-6 CAS: 7786-30-3	<2.5	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]	
10X NlaIII/HaeIII Buffer					
Acetato de [2-hidroxi-1,1-bis(hidroximetil)etil]amonio	CE: 229-939-6 CAS: 6850-28-8	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]	
100X BSA					
Glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≤10	No clasificado.	[2]	
10X Ddel Restriction Enzyme					
Glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	[2]	
10X NlaIII Restriction Enzyme					
Glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	[2]	
10X HaeIII Restriction Enzyme					
Glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	[2]	
Nuclease Free Water					
agua	REACH #: Anexo IV CE: 231-791-2 CAS: 7732-18-5	100	No clasificado.	[A]	
			Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.		

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

Tipo

- [1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente
- [2] Sustancia con límites de exposición profesionales
- [3] La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) n.º. 1907/2006, Anexo XIII
- [4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) n.º. 1907/2006, Anexo XIII
- [5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente
- [6] Información adicional debido a la política de la compañía

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos	:	<input checked="" type="checkbox"/> 2X PCR Master Mix	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
		10X PCR Primer Mix	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
		60 mM EDTA	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
		10X Ddel 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.
		10X NlaIII/HaeIII 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.
		100X BSA	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
		10X Ddel Restriction Enzyme	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
		10X HaeIII Restriction Enzyme	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.
		Positive Control Salmon DNA	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.
		Nuclease Free Water	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Por inhalación

: 2X PCR Master Mix	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
10X PCR Primer Mix	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
60 mM EDTA	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
10X Ddel Buffer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
100X BSA	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
10X Ddel Restriction Enzyme	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
10X NlaIII Restriction Enzyme	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
10X HaeIII Restriction Enzyme	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Positive Control Salmon DNA	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Nuclease Free Water	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Contacto con la piel	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		10X PCR Primer Mix	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		60 mM EDTA	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		10X Ddel 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.
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		100X BSA	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		10X Ddel Restriction Enzyme	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		Positive Control Salmon DNA	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		Nuclease Free Water	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Ingestión	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		10X PCR Primer Mix	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		60 mM EDTA	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
		10X Ddel Buffer	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. 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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
100X BSA	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
10X Ddel Restriction Enzyme	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
10X NlaIII Restriction Enzyme	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
10X HaeIII Restriction Enzyme	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Positive Control Salmon DNA	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Nuclease Free Water	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Protección del personal de primeros auxilios : <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
10X PCR Primer Mix	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
60 mM EDTA	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
10X Ddel 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.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
100X BSA	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
10X Ddel Restriction Enzyme	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
10X NlaIII Restriction Enzyme	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
10X HaeIII Restriction Enzyme	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Positive Control Salmon DNA	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Nuclease Free Water	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	10X PCR Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	60 mM EDTA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	10X Ddel Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	100X BSA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	10X Ddel Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	10X NlaIII Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	10X HaeIII Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	Positive Control Salmon DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	Nuclease Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	Por inhalación	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10X PCR Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
60 mM EDTA		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
10X Ddel Buffer		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
10X NlaIII/HaeIII Buffer		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
100X BSA		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
10X Ddel Restriction Enzyme		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
10X NlaIII Restriction Enzyme		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
10X HaeIII Restriction Enzyme		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
Positive Control Salmon DNA		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
Nuclease Free Water		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
Contacto con la piel		<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10X PCR Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	60 mM EDTA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	10X Ddel Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	100X BSA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	10X Ddel Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	10X NlaIII Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	10X HaeIII Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	Positive Control Salmon DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	Nuclease Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	Ingestión	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10X PCR Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
60 mM EDTA		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
10X Ddel Buffer		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
10X NlaIII/HaeIII Buffer		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
100X BSA		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
10X Ddel Restriction Enzyme		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
10X NlaIII Restriction Enzyme		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
10X HaeIII Restriction Enzyme		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
Positive Control Salmon DNA		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

DNA

Nuclease Free Water

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Ningún dato específico.		
		10X PCR Primer Mix	Ningún dato específico.		
		60 mM EDTA	Ningún dato específico.		
		10X Ddel Buffer	Ningún dato específico.		
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Ningún dato específico.		
		100X BSA	Ningún dato específico.		
		10X Ddel Restriction Enzyme	Ningún dato específico.		
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Ningún dato específico.		
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Ningún dato específico.		
		Positive Control Salmon DNA	Ningún dato específico.		
		Nuclease Free Water	Ningún dato específico.		
		Por inhalación	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Ningún dato específico.
				10X PCR Primer Mix	Ningún dato específico.
60 mM EDTA	Ningún dato específico.				
10X Ddel Buffer	Ningún dato específico.				
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Ningún dato específico.				
100X BSA	Ningún dato específico.				
10X Ddel Restriction Enzyme	Ningún dato específico.				
10X NlaIII Restriction Enzyme	Ningún dato específico.				
10X HaeIII Restriction Enzyme	Ningún dato específico.				
Positive Control Salmon DNA	Ningún dato específico.				
Nuclease Free Water	Ningún dato específico.				
Contacto con la piel	:			<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Ningún dato específico.
				10X PCR Primer Mix	Ningún dato específico.
		60 mM EDTA	Ningún dato específico.		
		10X Ddel Buffer	Ningún dato específico.		
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Ningún dato específico.		
		100X BSA	Ningún dato específico.		
		10X Ddel Restriction Enzyme	Ningún dato específico.		
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Ningún dato específico.		
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Ningún dato específico.		
		Positive Control Salmon DNA	Ningún dato específico.		
		Nuclease Free Water	Ningún dato específico.		
		Ingestión	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Ningún dato específico.
				10X PCR Primer Mix	Ningún dato específico.
60 mM EDTA	Ningún dato específico.				
10X Ddel Buffer	Ningún dato específico.				
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Ningún dato específico.				
100X BSA	Ningún dato específico.				
10X Ddel Restriction Enzyme	Ningún dato específico.				
10X NlaIII Restriction Enzyme	Ningún dato específico.				
10X HaeIII Restriction Enzyme	Ningún dato específico.				
Positive Control Salmon DNA	Ningún dato específico.				
Nuclease Free Water	Ningún dato específico.				

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Nuclease Free Water Ningún dato específico.

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

Notas para el médico	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	10X PCR Primer Mix	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	60 mM EDTA	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.
	10X Ddel 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.
	10X NlaIII/HaeIII 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.
	100X BSA	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.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Positive Control Salmon DNA	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Nuclease Free Water	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Tratamientos específicos	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	No hay un tratamiento específico.
	10X PCR Primer Mix	No hay un tratamiento específico.
	60 mM EDTA	No hay un tratamiento específico.
	10X Ddel Buffer	No hay un tratamiento específico.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	No hay un tratamiento específico.
	100X BSA	No hay un tratamiento específico.
	10X Ddel Restriction Enzyme	No hay un tratamiento específico.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	No hay un tratamiento específico.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	No hay un tratamiento específico.
	Positive Control Salmon DNA	No hay un tratamiento específico.
	Nuclease Free Water	No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	10X PCR Primer Mix	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	60 mM EDTA	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	10X Ddel Buffer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	100X BSA	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Positive Control Salmon DNA	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Nuclease Free Water	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Medios de extinción no apropiados	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	No se conoce ninguno.
	10X PCR Primer Mix	No se conoce ninguno.
	60 mM EDTA	No se conoce ninguno.
	10X Ddel Buffer	No se conoce ninguno.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	No se conoce ninguno.
	100X BSA	No se conoce ninguno.
	10X Ddel Restriction Enzyme	No se conoce ninguno.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	No se conoce ninguno.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	No se conoce ninguno.
	Positive Control Salmon DNA	No se conoce ninguno.
	Nuclease Free Water	No se conoce ninguno.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	10X PCR Primer Mix	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	60 mM EDTA	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	10X Ddel 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.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	100X BSA	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	10X Ddel Restriction Enzyme	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Positive Control Salmon DNA	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Nuclease Free Water	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Enzyme		en caso de calentamiento o incendio.
Positive Control Salmon DNA		La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Nuclease Free Water		La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Productos peligrosos de la combustión	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
	10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA	Ningún dato específico. Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
	10X Ddel Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno óxido/óxidos metálico/metálicos
	100X BSA	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno óxidos de azufre
	10X Ddel Restriction Enzyme	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
	Positive Control Salmon DNA	Ningún dato específico.
	Nuclease Free Water	Ningún dato específico.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Precauciones especiales para los bomberos	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	10X PCR Primer Mix	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	60 mM EDTA	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona,

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

10X Ddel Buffer	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. En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
10X NlaIII/HaeIII 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.
100X BSA	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
10X Ddel Restriction Enzyme	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
10X NlaIII Restriction Enzyme	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
10X HaeIII Restriction Enzyme	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.
Positive Control Salmon DNA	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.
Nuclease Free Water	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
10X PCR Primer Mix	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
60 mM EDTA	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
10X Ddel 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.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

10X NlaIII/HaeIII 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.
100X BSA	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
10X Ddel Restriction Enzyme	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
10X NlaIII Restriction Enzyme	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
10X HaeIII Restriction Enzyme	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.
Positive Control Salmon DNA	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.
Nuclease Free Water	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

SECCIÓN 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 : PCR Master Mix

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

10X PCR Primer Mix

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

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

	derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
60 mM EDTA	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
10X Ddel 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.
10X NlaIII/HaeIII 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.
100X BSA	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
10X Ddel Restriction Enzyme	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
10X NlaIII Restriction Enzyme	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
10X HaeIII Restriction Enzyme	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.
Positive Control Salmon DNA	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.
Nuclease Free Water	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Para el personal de emergencia

: <input checked="" type="checkbox"/> 2X PCR Master Mix	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
10X PCR Primer Mix	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
60 mM EDTA	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
10X Ddel Buffer	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
100X BSA	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
10X Ddel Restriction Enzyme	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
10X NlaIII Restriction Enzyme	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
10X HaeIII Restriction Enzyme	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
Positive Control Salmon DNA	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
Nuclease Free Water	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente : PCR Master Mix

10X PCR Primer Mix

60 mM EDTA

10X Ddel Buffer

10X NlaIII/HaeIII Buffer

100X BSA

10X Ddel Restriction Enzyme

10X NlaIII Restriction Enzyme

10X HaeIII Restriction Enzyme

Positive Control Salmon DNA

Nuclease Free Water

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

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

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

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.

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

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

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

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

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

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

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

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos para limpieza : PCR Master Mix

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

10X PCR Primer Mix

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

60 mM EDTA

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

10X Ddel 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.

10X NlaIII/HaeIII 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.

100X BSA

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

10X Ddel Restriction Enzyme

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

10X NlaIII Restriction Enzyme

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

10X HaeIII Restriction Enzyme

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.

Positive Control Salmon DNA

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.

Nuclease Free Water

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		10X PCR Primer Mix	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		60 mM EDTA	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		10X Ddel Buffer	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Evitar su liberación al medio ambiente. 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.
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		100X BSA	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		10X Ddel Restriction Enzyme	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		Positive Control Salmon DNA	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		Nuclease Free Water	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Información relativa a higiene en el trabajo de forma general	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
		10X PCR Primer Mix	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
		60 mM EDTA	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

	coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
10X Ddel 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.
10X NlaIII/HaeIII 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.
100X BSA	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
10X Ddel Restriction Enzyme	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
10X NlaIII Restriction Enzyme	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
10X HaeIII Restriction Enzyme	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.
Positive Control Salmon DNA	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.
Nuclease Free Water	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento :

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

<input checked="" type="checkbox"/> 2X PCR Master Mix	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
10X PCR Primer Mix	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
60 mM EDTA	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.
10X Ddel Buffer	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
100X BSA	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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

	<p>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>
10X Ddel Restriction Enzyme	<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>
10X NlaIII Restriction Enzyme	<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>
10X HaeIII Restriction Enzyme	<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>
Positive Control Salmon DNA	<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>
Nuclease Free Water	<p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben</p>

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X Ddel Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Soluciones específicas del sector industrial	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X Ddel Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix Glicerol	INSHT (España, 4/2021). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
100X BSA Glicerol	INSHT (España, 4/2021). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
10X Ddel Restriction Enzyme Glicerol	INSHT (España, 4/2021). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
10X NlaIII Restriction Enzyme Glicerol	INSHT (España, 4/2021). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

10X HaeIII Restriction Enzyme Glicerol	INSHT (España, 4/2021). 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

Nombre del producto o ingrediente	Tipo	Exposición	Valor	Población	Efectos
60 mM EDTA Ácido edético	DNEL	Largo plazo Por inhalación	0.6 mg/m ³	Población general	Local
	DNEL	Corto plazo Por inhalación	1.2 mg/m ³	Población general	Local
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	1.5 mg/m ³	Trabajadores	Local
	DNEL	Corto plazo Por inhalación	3 mg/m ³	Trabajadores	Local
	DNEL	Largo plazo Oral	25 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
10X Ddel Buffer Cloruro de sodio	DNEL	Corto plazo Oral	126.65 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Oral	126.65 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Cutánea	126.65 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	126.65 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Cutánea	295.52 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	295.52 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Por inhalación	443.28 mg/m ³	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	443.28 mg/m ³	Población general	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Por inhalación	2068.62 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	2068.62 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico
Cloruro de magnesio	DNEL	Largo plazo Oral	7 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico

Valor PNEC

No hay valores PNEC disponibles.

8.2 Controles de la exposición

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

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

Medidas de protección individual

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

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

Protección de la piel

Protección de las manos : Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos.

Protección corporal : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.

Otro tipo de protección cutánea : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.

Protección respiratoria : Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso.

Controles de exposición medioambiental : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Líquido.
		10X PCR Primer Mix	Líquido.
		60 mM EDTA	Líquido.
		10X Ddel Buffer	Líquido.
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Líquido.
		100X BSA	Líquido.
		10X Ddel Restriction Enzyme	Líquido.
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Líquido.
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Líquido.
		Positive Control Salmon DNA	Líquido.
		Nuclease Free Water	Líquido.

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Color	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	No disponible.		
		10X PCR Primer Mix	No disponible.		
		60 mM EDTA	No disponible.		
		10X Ddel Buffer	No disponible.		
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	No disponible.		
		100X BSA	No disponible.		
		10X Ddel Restriction Enzyme	No disponible.		
		10X NlaIII Restriction Enzyme	No disponible.		
		10X HaeIII Restriction Enzyme	No disponible.		
		Positive Control Salmon DNA	No disponible.		
		Nuclease Free Water	Incoloro.		
		Olor	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	No disponible.
				10X PCR Primer Mix	No disponible.
				60 mM EDTA	No disponible.
10X Ddel Buffer	No disponible.				
10X NlaIII/HaeIII Buffer	No disponible.				
100X BSA	No disponible.				
10X Ddel Restriction Enzyme	No disponible.				
10X NlaIII Restriction Enzyme	No disponible.				
10X HaeIII Restriction Enzyme	No disponible.				
Positive Control Salmon DNA	No disponible.				
Nuclease Free Water	Inodoro.				
Umbral olfativo	:			<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	No disponible.
				10X PCR Primer Mix	No disponible.
				60 mM EDTA	No disponible.
		10X Ddel Buffer	No disponible.		
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	No disponible.		
		100X BSA	No disponible.		
		10X Ddel Restriction Enzyme	No disponible.		
		10X NlaIII Restriction Enzyme	No disponible.		
		10X HaeIII Restriction Enzyme	No disponible.		
		Positive Control Salmon DNA	No disponible.		
		Nuclease Free Water	No disponible.		
		Punto de fusión/punto de congelación	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	0°C
				10X PCR Primer Mix	0°C
				60 mM EDTA	No disponible.
10X Ddel Buffer	No disponible.				
10X NlaIII/HaeIII Buffer	No disponible.				
100X BSA	0°C				
10X Ddel Restriction Enzyme	No disponible.				
10X NlaIII Restriction Enzyme	No disponible.				
10X HaeIII Restriction Enzyme	No disponible.				
Positive Control Salmon DNA	0°C				
Nuclease Free Water	0°C				

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	100°C (212°F)	
		10X PCR Primer Mix	100°C (212°F)	
		60 mM EDTA	No disponible.	
		10X Ddel Buffer	No disponible.	
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	No disponible.	
		100X BSA	100°C (212°F)	
		10X Ddel Restriction Enzyme	No disponible.	
		10X NlaIII Restriction Enzyme	No disponible.	
		10X HaeIII Restriction Enzyme	No disponible.	
		Positive Control Salmon DNA	100°C (212°F)	
		Nuclease Free Water	100°C (212°F)	
	Inflamabilidad (sólido, gas)	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	No aplicable.
			10X PCR Primer Mix	No aplicable.
			60 mM EDTA	No aplicable.
		10X Ddel Buffer	No aplicable.	
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	No aplicable.	
		100X BSA	No aplicable.	
		10X Ddel Restriction Enzyme	No aplicable.	
		10X NlaIII Restriction Enzyme	No aplicable.	
		10X HaeIII Restriction Enzyme	No aplicable.	
		Positive Control Salmon DNA	No aplicable.	
		Nuclease Free Water	No aplicable.	
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad		:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	No disponible.
			10X PCR Primer Mix	No disponible.
			60 mM EDTA	No disponible.
		10X Ddel Buffer	No disponible.	
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	No disponible.	
		100X BSA	No disponible.	
		10X Ddel Restriction Enzyme	No disponible.	
		10X NlaIII Restriction Enzyme	No disponible.	
		10X HaeIII Restriction Enzyme	No disponible.	
		Positive Control Salmon DNA	No disponible.	
		Nuclease Free Water	No disponible.	

Punto de inflamación :


Nombre del ingrediente	Vaso cerrado			Vaso abierto		
	°C	°F	Método	°C	°F	Método
<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix						
Ácido edético (R*, R*) -1,4-Dimercaptobutano-2,3-diol	>100	>212	DIN 51758			
60 mM EDTA						
Ácido edético	>100	>212	DIN 51758			
10X Ddel Buffer						

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

(R*,R*) -1,4-Dimercaptobutano- 2,3-diol	>110	>230			
10X NlaIII/HaeIII Buffer					
(R*,R*) -1,4-Dimercaptobutano- 2,3-diol	>110	>230			
100X BSA					
Ácido edético	>100	>212	DIN 51758		
Glicerol				177	350.6
10X Ddel Restriction Enzyme					
Ácido edético	>100	>212	DIN 51758		
(R*,R*) -1,4-Dimercaptobutano- 2,3-diol	>110	>230			
10X NlaIII Restriction Enzyme					
Ácido edético	>100	>212	DIN 51758		
(R*,R*) -1,4-Dimercaptobutano- 2,3-diol	>110	>230			
10X HaeIII Restriction Enzyme					
2-Mercaptoetanol	74	165.2		74	165.2
Ácido edético	>100	>212	DIN 51758		
Positive Control Salmon DNA					
Ácido edético	>100	>212	DIN 51758		

Temperatura de auto-inflamación :

Nombre del ingrediente	°C	°F	Método
 PCR Master Mix			
Glicerol	370	698	
Ácido edético	>400	>752	VDI 2263
60 mM EDTA			
Ácido edético	>400	>752	VDI 2263
10X NlaIII/HaeIII Buffer			
di(Acetato) de magnesio	310	590	EU A.16
acetato de potasio	>410	>770	EU A.16
100X BSA			
Glicerol	370	698	
Ácido edético	>400	>752	VDI 2263
10X Ddel Restriction Enzyme			

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Glicerol	370	698	
Ácido edético	>400	>752	VDI 2263
10X NlaIII Restriction Enzyme			
Glicerol	370	698	
Ácido edético	>400	>752	VDI 2263
10X HaeIII Restriction Enzyme			
2-Mercaptoetanol	295	563	
Glicerol	370	698	
Positive Control Salmon DNA			
Ácido edético	>400	>752	VDI 2263

Temperatura de descomposición

<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	No disponible.
10X PCR Primer Mix	No disponible.
60 mM EDTA	No disponible.
10X Ddel Buffer	No disponible.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	No disponible.
100X BSA	No disponible.
10X Ddel Restriction Enzyme	No disponible.
10X NlaIII Restriction Enzyme	No disponible.
10X HaeIII Restriction Enzyme	No disponible.
Positive Control Salmon DNA	No disponible.
Nuclease Free Water	No disponible.

pH

<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	8.8
10X PCR Primer Mix	8.8
60 mM EDTA	8.8
10X Ddel Buffer	No disponible.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	No disponible.
100X BSA	No disponible.
10X Ddel Restriction Enzyme	No disponible.
10X NlaIII Restriction Enzyme	No disponible.
10X HaeIII Restriction Enzyme	No disponible.
Positive Control Salmon DNA	No disponible.
Nuclease Free Water	7

Viscosidad

<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	No disponible.
10X PCR Primer Mix	No disponible.
60 mM EDTA	No disponible.
10X Ddel Buffer	No disponible.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	No disponible.
100X BSA	No disponible.
10X Ddel Restriction Enzyme	No disponible.
10X NlaIII Restriction Enzyme	No disponible.
10X HaeIII Restriction Enzyme	No disponible.
Positive Control Salmon DNA	No disponible.
Nuclease Free Water	No disponible.

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Solubilidad(es)	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
		10X PCR Primer Mix	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
		60 mM EDTA	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
		10X Ddel Buffer	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
		100X BSA	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
		10X Ddel Restriction Enzyme	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
		Positive Control Salmon DNA	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
		Nuclease Free Water	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
	Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	No aplicable.
			10X PCR Primer Mix	No aplicable.
			60 mM EDTA	No aplicable.
		10X Ddel Buffer	No aplicable.	
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	No aplicable.	
		100X BSA	No aplicable.	
		10X Ddel Restriction Enzyme	No aplicable.	
		10X NlaIII Restriction Enzyme	No aplicable.	
		10X HaeIII Restriction Enzyme	No aplicable.	
		Positive Control Salmon DNA	No aplicable.	
		Nuclease Free Water	-1.38	
Presión de vapor		:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	No disponible.
			10X PCR Primer Mix	No disponible.
			60 mM EDTA	No disponible.
		10X Ddel Buffer	No disponible.	
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	No disponible.	
		100X BSA	No disponible.	
		10X Ddel Restriction Enzyme	No disponible.	
		10X NlaIII Restriction Enzyme	No disponible.	
		10X HaeIII Restriction Enzyme	No disponible.	
		Positive Control Salmon DNA	No disponible.	
		Nuclease Free Water	3.2 kPa (23.8 mm Hg) [temperatura ambiente] 12.3 kPa (92.258 mm Hg) [50°C (122°F)]	

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Nombre del ingrediente	Presión de vapor a 20 °C			Presión de vapor a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
2X PCR Master Mix						
agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
Glicerol	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	
10X PCR Primer Mix						
agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
60 mM EDTA						
agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
Ácido edético	0	0				
10X Ddel Buffer						
agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hidroximetil) propano-1,3-diol, clorhidrato	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
10X NlaIII/HaeIII Buffer						
agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
acetato de potasio	0.000000013	0.0000000017				
100X BSA						
agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
Glicerol	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	
10X Ddel Restriction Enzyme						
agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
Glicerol	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	
10X NlaIII Restriction Enzyme						
agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
Glicerol	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	
10X HaeIII Restriction Enzyme						
agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Mercaptoetanol	0.98	0.13				
Positive Control Salmon DNA						
agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hidroximetil) propano-1,3-diol, clorhidrato	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Tasa de evaporación	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	No disponible.	
		10X PCR Primer Mix	No disponible.	
		60 mM EDTA	No disponible.	
		10X Ddel Buffer	No disponible.	
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	No disponible.	
		100X BSA	No disponible.	
		10X Ddel Restriction Enzyme	No disponible.	
		10X NlaIII Restriction Enzyme	No disponible.	
		10X HaeIII Restriction Enzyme	No disponible.	
		Positive Control Salmon DNA	No disponible.	
		Nuclease Free Water	No disponible.	
	Densidad relativa	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	No disponible.
			10X PCR Primer Mix	No disponible.
			60 mM EDTA	No disponible.
		10X Ddel Buffer	No disponible.	
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	No disponible.	
		100X BSA	No disponible.	
		10X Ddel Restriction Enzyme	No disponible.	
		10X NlaIII Restriction Enzyme	No disponible.	
		10X HaeIII Restriction Enzyme	No disponible.	
		Positive Control Salmon DNA	No disponible.	
		Nuclease Free Water	1	
Densidad de vapor		:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	No disponible.
			10X PCR Primer Mix	No disponible.
			60 mM EDTA	No disponible.
		10X Ddel Buffer	No disponible.	
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	No disponible.	
		100X BSA	No disponible.	
		10X Ddel Restriction Enzyme	No disponible.	
		10X NlaIII Restriction Enzyme	No disponible.	
		10X HaeIII Restriction Enzyme	No disponible.	
		Positive Control Salmon DNA	No disponible.	
		Nuclease Free Water	0.62 [Aire= 1]	
	Propiedades comburentes	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	No disponible.
			10X PCR Primer Mix	No disponible.
			60 mM EDTA	No disponible.
		10X Ddel Buffer	No disponible.	
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	No disponible.	
		100X BSA	No disponible.	
		10X Ddel Restriction Enzyme	No disponible.	
		10X NlaIII Restriction Enzyme	No disponible.	
		10X HaeIII Restriction Enzyme	No disponible.	
		Positive Control Salmon DNA	No disponible.	
		Nuclease Free Water	No disponible.	

Características de las partículas

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Tamaño de partícula medio	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	No aplicable.
		10X PCR Primer Mix	No aplicable.
		60 mM EDTA	No aplicable.
		10X Ddel Buffer	No aplicable.
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	No aplicable.
		100X BSA	No aplicable.
		10X Ddel Restriction Enzyme	No aplicable.
		10X NlaIII Restriction Enzyme	No aplicable.
		10X HaeIII Restriction Enzyme	No aplicable.
		Positive Control Salmon DNA	No aplicable.
		Nuclease Free Water	No aplicable.

9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		10X PCR Primer Mix	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		60 mM EDTA	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		10X Ddel Buffer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		100X BSA	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		10X Ddel Restriction Enzyme	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		10X NlaIII Restriction Enzyme	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		10X HaeIII Restriction Enzyme	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Positive Control Salmon DNA	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Nuclease Free Water	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

10.2 Estabilidad química	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	El producto es estable.
		10X PCR Primer Mix	El producto es estable.
		60 mM EDTA	El producto es estable.
		10X Ddel Buffer	El producto es estable.
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	El producto es estable.
		100X BSA	El producto es estable.
		10X Ddel Restriction Enzyme	El producto es estable.
		10X NlaIII Restriction Enzyme	El producto es estable.
		10X HaeIII Restriction Enzyme	El producto es estable.
		Positive Control Salmon DNA	El producto es estable.
		Nuclease Free Water	El producto es estable.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X Ddel Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
10.4 Condiciones que deben evitarse	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X Ddel Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
10.5 Materiales incompatibles	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X Ddel Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.6 Productos de descomposición peligrosos	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
		10X PCR Primer Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
		60 mM EDTA	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
		10X Ddel Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
		100X BSA	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
		10X Ddel Restriction Enzyme	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
		10X NlaIII Restriction Enzyme	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
		10X HaeIII Restriction Enzyme	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
		Positive Control Salmon DNA	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	Nuclease Free Water	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
<input checked="" type="checkbox"/> 10X Ddel Buffer Cloruro de sodio Cloruro de magnesio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata - Masculino, Femenino	>2000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	2800 mg/kg	-

Estimaciones de toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Oral (mg/kg)	Cutánea (mg/kg)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
<input checked="" type="checkbox"/> 10X Ddel Buffer Cloruro de sodio Cloruro de magnesio	3000 2800	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A

Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
<input checked="" type="checkbox"/> 10X Ddel Buffer Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 mg	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 mg	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-

Sensibilizador

Conclusión/resumen : No disponible.

Mutagénesis

Conclusión/resumen : No disponible.

Carcinogenicidad

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad para la reproducción

Conclusión/resumen : No disponible.

Teratogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
<input checked="" type="checkbox"/> 10X NlaIII/HaeIII Buffer Acetato de [2-hidroxi-1,1-bis(hidroximetil)etil]amonio	Categoría 3	-	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

<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	No disponible.
10X PCR Primer Mix	No disponible.
60 mM EDTA	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
10X Ddel Buffer	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
100X BSA	No disponible.
10X Ddel Restriction Enzyme	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
10X NlaIII Restriction Enzyme	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
10X HaeIII Restriction Enzyme	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
Positive Control Salmon DNA	No disponible.
Nuclease Free Water	No disponible.

Efectos agudos potenciales para la salud

Por inhalación

<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
10X PCR Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
60 mM EDTA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
10X Ddel Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
100X BSA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
10X Ddel Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
10X NlaIII Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
10X HaeIII Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Positive Control Salmon DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Nuclease Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ingestión

<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
10X PCR Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
60 mM EDTA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
10X Ddel Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
100X BSA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
10X Ddel Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
10X NlaIII Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

SECCIÓN 11. Información toxicológica

	10X HaeIII Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Positive Control Salmon DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Nuclease Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X PCR Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	60 mM EDTA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X Ddel Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	100X BSA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X Ddel Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Positive Control Salmon DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Nuclease Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con los ojos	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X PCR Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	60 mM EDTA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X Ddel Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	100X BSA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X Ddel Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Positive Control Salmon DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Nuclease Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Por inhalación	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Ningún dato específico.
	10X PCR Primer Mix	Ningún dato específico.
	60 mM EDTA	Ningún dato específico.
	10X Ddel Buffer	Ningún dato específico.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Ningún dato específico.
	100X BSA	Ningún dato específico.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Ningún dato específico.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Ningún dato específico.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Ningún dato específico.
	Positive Control Salmon DNA	Ningún dato específico.
	Nuclease Free Water	Ningún dato específico.
Ingestión	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Ningún dato específico.
	10X PCR Primer Mix	Ningún dato específico.
	60 mM EDTA	Ningún dato específico.
	10X Ddel Buffer	Ningún dato específico.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Ningún dato específico.
	100X BSA	Ningún dato específico.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Ningún dato específico.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Ningún dato específico.

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

SECCIÓN 11. Información toxicológica

	10X HaeIII Restriction Enzyme	Ningún dato específico.
	Positive Control Salmon DNA	Ningún dato específico.
	Nuclease Free Water	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Ningún dato específico.
	10X PCR Primer Mix	Ningún dato específico.
	60 mM EDTA	Ningún dato específico.
	10X Ddel Buffer	Ningún dato específico.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Ningún dato específico.
	100X BSA	Ningún dato específico.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Ningún dato específico.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Ningún dato específico.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Ningún dato específico.
	Positive Control Salmon DNA	Ningún dato específico.
	Nuclease Free Water	Ningún dato específico.
Contacto con los ojos	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Ningún dato específico.
	10X PCR Primer Mix	Ningún dato específico.
	60 mM EDTA	Ningún dato específico.
	10X Ddel Buffer	Ningún dato específico.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Ningún dato específico.
	100X BSA	Ningún dato específico.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Ningún dato específico.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Ningún dato específico.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Ningún dato específico.
	Positive Control Salmon DNA	Ningún dato específico.
	Nuclease Free Water	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"/> PCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X PCR Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	60 mM EDTA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X Ddel Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	100X BSA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X Ddel Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Carcinogenicidad	:	Enzyme	
		Positive Control Salmon DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Nuclease Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10X PCR Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		60 mM EDTA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10X Ddel Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		100X BSA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10X Ddel Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10X NlaIII Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10X HaeIII Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Mutagénesis	:	Positive Control Salmon DNA
		Nuclease Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10X PCR Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		60 mM EDTA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10X Ddel Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		100X BSA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10X Ddel Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10X NlaIII Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10X HaeIII Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Positive Control Salmon DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Toxicidad para la reproducción		:	Nuclease Free Water
		<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10X PCR Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		60 mM EDTA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10X Ddel Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		100X BSA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10X Ddel Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10X NlaIII Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10X HaeIII Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Positive Control Salmon DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Nuclease Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Otros datos	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix
		10X PCR Primer Mix	No disponible.
		60 mM EDTA	No disponible.
		10X Ddel Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Puede causar sensibilización de la piel.
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Puede causar sensibilización de la piel.
		100X BSA	No disponible.
		10X Ddel Restriction Enzyme	No disponible.
		10X NlaIII Restriction Enzyme	No disponible.
		10X HaeIII Restriction Enzyme	No disponible.

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Enzyme
Positive Control Salmon No disponible.
DNA
Nuclease Free Water No disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
60 mM EDTA Ácido edético	Agudo EC50 113000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 41000 µg/l Agua fresca	Pescado - Lepomis macrochirus	96 horas
10X Ddel Buffer Cloruro de sodio	Agudo EC50 2430000 µg/l Agua fresca	Algas - Navicula seminulum	96 horas
	Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Cypris subglobosa	48 horas
	Agudo EC50 402.6 mg/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
Cloruro de magnesio	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 >100 mg/l Agua fresca	Algas - Desmodesmus subspicatus	72 horas
	Agudo EC50 180000 µg/l Agua fresca	Crustáceos - Eudiaptomus padanus ssp. padanus - Adulto	48 horas
	Agudo IC50 6.8 mg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna aequinoctialis	96 horas
	Agudo CL50 32000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia hyalina - Adulto	48 horas
	Agudo CL50 2120 mg/l Agua fresca	Pescado - Pimephales promelas	96 horas
Agudo NOEC 100 mg/l Agua fresca	Algas - Desmodesmus subspicatus	72 horas	
Crónico NOEC 0.1 mg/l Agua fresca	Pescado - Cyprinus carpio	35 días	

12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible.

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
60 mM EDTA Ácido edético	-	-	No inmediatamente
Nuclease Free Water agua	-	-	Fácil

12.3 Potencial de bioacumulación

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

SECCIÓN 12. Información ecológica

Nombre del producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
60 mM EDTA Ácido edético	-3.86	1.8	bajo
Nuclease Free Water agua	-1.38	-	bajo

12.4 Movilidad en el suelo

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

Movilidad : No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

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

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

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

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

Empaquetado

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

Precauciones especiales : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	No regulado.	<input checked="" type="checkbox"/> No regulado.	No regulado.
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-	-	-

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	-	-	-
14.4 Grupo de embalaje	-	-	-
14.5 Peligros para el medio ambiente	No.	No.	No.

Información adicional

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

14.7 Transporte a granel según los instrumentos de la IMO : No disponible.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Reglamento de la UE (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

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

Etiqueta	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	No aplicable.
		10X PCR Primer Mix	No aplicable.
		60 mM EDTA	No aplicable.
		10X Ddel Buffer	No aplicable.
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	No aplicable.
		100X BSA	No aplicable.
		10X Ddel Restriction Enzyme	No aplicable.
		10X NlaIII Restriction Enzyme	No aplicable.
		10X HaeIII Restriction Enzyme	No aplicable.
		Positive Control Salmon DNA	No aplicable.
		Nuclease Free Water	No aplicable.

Otras regulaciones de la UE

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

No inscrito.

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

No inscrito.

contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Directiva Seveso

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

Regulaciones Internacionales

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

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

No inscrito.

Protocolo de Montreal

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP)

No inscrito.

Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE

No inscrito.

Lista de inventario

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

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

SECCIÓN 16. Otra información

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

Abreviaturas y acrónimos : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]
DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado
DNEL = Nivel sin efecto derivado
Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP
N/A = No disponible
PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
RRN = Número de Registro REACH
mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP/SGA]

Clasificación	Justificación
<input checked="" type="checkbox"/> X Ddel Buffer Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo

Texto completo de las frases H abreviadas

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

SECCIÓN 16. Otra información

0.05 mM EDTA H319	Provoca irritación ocular grave.
10X Ddel Buffer H319 H410 H412	Provoca irritación ocular grave. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
10X Nlalll/Haelll Buffer H315 H319 H335	Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias.

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

0.05 mM EDTA Eye Irrit. 2	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
10X Ddel Buffer Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 3 Eye Irrit. 2	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 3 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
10X Nlalll/Haelll Buffer Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA - Categoría 3

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 27/03/2022

Fecha de la emisión anterior : 29/07/2019

Versión : 5

[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.