

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Agilent NGS FFPE QC Kit, EA, 16 Reactions, Part Number 5190-8833

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto	:	Agilent NGS FFPE QC Kit, EA, 16 Reactions, Part Number 5190-8833	
N.º de ref. (botiquín químico)	:	5190-8833	
N.º de referencia	:	Primer Set A 42 bp	5190-8853
		Primer Set B 123 bp	5190-8854
		DNA Standard 1 16 Samples	5190-8855
		DNA Standard 2 16 Samples	5190-8856
		DNA Standard 3 16 Samples	5190-8857
		DNA Standard 4 16 Samples	5190-8858
		DNA Standard 5 16 Samples	5190-8859
		Reference DNA	5190-9313
		2X Brilliant III SYBR®	600882-51
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	600530-53

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

Usos del material	:	Reactivo analítico.	
		Primer Set A 42 bp	0.09 ml (16 muestra)
		Primer Set B 123 bp	0.06 ml (16 muestra)
		DNA Standard 1 16 Samples	0.024 ml (2500 pg/µl)
		DNA Standard 2 16 Samples	0.024 ml (625 pg/µl)
		DNA Standard 3 16 Samples	0.024 ml (156.25 pg/µl)
		DNA Standard 4 16 Samples	0.024 ml (39.06 pg/µl)
		DNA Standard 5 16 Samples	0.024 ml (9.77 pg/µl)
		Reference DNA	0.048 ml (16 muestra)
		2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	2.0 ml
		Reference Dye	0.1 ml (100 µl 1 mM)

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

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

1.4 Teléfono de emergencia

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

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto	:	Primer Set A 42 bp	Mezcla
		Primer Set B 123 bp	Mezcla
		DNA Standard 1 16 Samples	Mezcla
		DNA Standard 2 16 Samples	Mezcla
		DNA Standard 3 16 Samples	Mezcla
		DNA Standard 4 16 Samples	Mezcla
		DNA Standard 5 16 Samples	Mezcla
		Reference DNA	Mezcla
		2X Brilliant III SYBR®	Mezcla
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Mezcla

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

No clasificado.

Componentes de toxicidad desconocida	:	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 10 - 30%
		Reference Dye	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
Componentes de ecotoxicidad desconocida	:	Reference Dye	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 2.4%

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	:	Primer Set A 42 bp	Sin palabra de advertencia.
		Primer Set B 123 bp	Sin palabra de advertencia.
		DNA Standard 1 16 Samples	Sin palabra de advertencia.
		DNA Standard 2 16 Samples	Sin palabra de advertencia.
		DNA Standard 3 16 Samples	Sin palabra de advertencia.
		DNA Standard 4 16 Samples	Sin palabra de advertencia.
		DNA Standard 5 16 Samples	Sin palabra de advertencia.
		Reference DNA	Sin palabra de advertencia.
		2X Brilliant III SYBR®	Sin palabra de advertencia.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Sin palabra de advertencia.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Indicaciones de peligro	: Primer Set A 42 bp	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer Set B 123 bp	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 1 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 2 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 3 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 4 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 5 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Brilliant III SYBR®	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Green QPCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Consejos de prudencia

Prevención	: Primer Set A 42 bp	No aplicable.
	Primer Set B 123 bp	No aplicable.
	DNA Standard 1 16 Samples	No aplicable.
	DNA Standard 2 16 Samples	No aplicable.
	DNA Standard 3 16 Samples	No aplicable.
	DNA Standard 4 16 Samples	No aplicable.
	DNA Standard 5 16 Samples	No aplicable.
	Reference DNA	No aplicable.
	2X Brilliant III SYBR®	No aplicable.
	Green QPCR Master Mix	No aplicable.
	Reference Dye	No aplicable.

Respuesta	: Primer Set A 42 bp	No aplicable.
	Primer Set B 123 bp	No aplicable.
	DNA Standard 1 16 Samples	No aplicable.
	DNA Standard 2 16 Samples	No aplicable.
	DNA Standard 3 16 Samples	No aplicable.
	DNA Standard 4 16 Samples	No aplicable.
	DNA Standard 5 16 Samples	No aplicable.
	Reference DNA	No aplicable.
	2X Brilliant III SYBR®	No aplicable.
	Green QPCR Master Mix	No aplicable.
	Reference Dye	No aplicable.

Almacenamiento	: Primer Set A 42 bp	No aplicable.
	Primer Set B 123 bp	No aplicable.
	DNA Standard 1 16 Samples	No aplicable.
	DNA Standard 2 16 Samples	No aplicable.
	DNA Standard 3 16 Samples	No aplicable.
	DNA Standard 4 16 Samples	No aplicable.
	DNA Standard 5 16 Samples	No aplicable.
	Reference DNA	No aplicable.
	2X Brilliant III SYBR®	No aplicable.
	Green QPCR Master Mix	No aplicable.
	Reference Dye	No aplicable.

Agilent NGS FFPE QC Kit, EA, 16 Reactions, Part Number 5190-8833

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

	Reference DNA	No aplicable.
	2X Brilliant III SYBR®	No aplicable.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	No aplicable.
Eliminación	: Primer Set A 42 bp	No aplicable.
	Primer Set B 123 bp	No aplicable.
	DNA Standard 1 16 Samples	No aplicable.
	DNA Standard 2 16 Samples	No aplicable.
	DNA Standard 3 16 Samples	No aplicable.
	DNA Standard 4 16 Samples	No aplicable.
	DNA Standard 5 16 Samples	No aplicable.
	Reference DNA	No aplicable.
	2X Brilliant III SYBR®	No aplicable.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	No aplicable.
Ingredientes peligrosos	: Reference Dye	No aplicable.
Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas	: Primer Set A 42 bp	No aplicable.
	Primer Set B 123 bp	No aplicable.
	DNA Standard 1 16 Samples	No aplicable.
	DNA Standard 2 16 Samples	No aplicable.
	DNA Standard 3 16 Samples	No aplicable.
	DNA Standard 4 16 Samples	No aplicable.
	DNA Standard 5 16 Samples	No aplicable.
	Reference DNA	No aplicable.
	2X Brilliant III SYBR®	No aplicable.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos	: Primer Set A 42 bp	No aplicable.
	Primer Set B 123 bp	No aplicable.
	DNA Standard 1 16 Samples	No aplicable.
	DNA Standard 2 16 Samples	No aplicable.
	DNA Standard 3 16 Samples	No aplicable.
	DNA Standard 4 16 Samples	No aplicable.
	DNA Standard 5 16 Samples	No aplicable.
	Reference DNA	No aplicable.
	2X Brilliant III SYBR®	No aplicable.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	No aplicable.

Requisitos especiales de envasado

Agilent NGS FFPE QC Kit, EA, 16 Reactions, Part Number 5190-8833

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Advertencia de peligro táctil	Primer Set A 42 bp	No aplicable.
	Primer Set B 123 bp	No aplicable.
	DNA Standard 1 16 Samples	No aplicable.
	DNA Standard 2 16 Samples	No aplicable.
	DNA Standard 3 16 Samples	No aplicable.
	DNA Standard 4 16 Samples	No aplicable.
	DNA Standard 5 16 Samples	No aplicable.
	Reference DNA	No aplicable.
	2X Brilliant III SYBR®	No aplicable.
	Green QPCR Master Mix	No aplicable.
	Reference Dye	No aplicable.

2.3 Otros peligros

Otros peligros que no conducen a una clasificación	Primer Set A 42 bp	No se conoce ninguno.
	Primer Set B 123 bp	No se conoce ninguno.
	DNA Standard 1 16 Samples	No se conoce ninguno.
	DNA Standard 2 16 Samples	No se conoce ninguno.
	DNA Standard 3 16 Samples	No se conoce ninguno.
	DNA Standard 4 16 Samples	No se conoce ninguno.
	DNA Standard 5 16 Samples	No se conoce ninguno.
	Reference DNA	No se conoce ninguno.
	2X Brilliant III SYBR®	No se conoce ninguno.
	Green QPCR Master Mix	No se conoce ninguno.
	Reference Dye	No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias	Primer Set A 42 bp	Mezcla
	Primer Set B 123 bp	Mezcla
	DNA Standard 1 16 Samples	Mezcla
	DNA Standard 2 16 Samples	Mezcla
	DNA Standard 3 16 Samples	Mezcla
	DNA Standard 4 16 Samples	Mezcla
	DNA Standard 5 16 Samples	Mezcla
	Reference DNA	Mezcla
	2X Brilliant III SYBR® Green	Mezcla
	QPCR Master Mix	Mezcla
	Reference Dye	Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP]	Tipo
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	No clasificado.	[2]
Reference Dye 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1, 3-diol, clorhidrato	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 21/08/2018

Agilent NGS FFPE QC Kit, EA, 16 Reactions, Part Number 5190-8833

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

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

Tipo

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos	: Primer Set A 42 bp	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.
	Primer Set B 123 bp	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.
	DNA Standard 1 16 Samples	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.
	DNA Standard 2 16 Samples	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.
	DNA Standard 3 16 Samples	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.
	DNA Standard 4 16 Samples	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.
	DNA Standard 5 16 Samples	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	Reference 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.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR 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.
	Reference Dye	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Por inhalación

: Primer Set A 42 bp

inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.

Primer Set B 123 bp

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.

DNA Standard 1 16 Samples

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.

DNA Standard 2 16 Samples

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.

DNA Standard 3 16 Samples

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.

DNA Standard 4 16 Samples

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.

DNA Standard 5 16 Samples

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.

Reference DNA

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.

2X Brilliant III SYBR® Green QPCR 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.

Reference Dye

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.

Contacto con la piel

: Primer Set A 42 bp

Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.

Primer Set B 123 bp

Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.

DNA Standard 1 16 Samples

Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.

DNA Standard 2 16 Samples

Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.

DNA Standard 3 16 Samples

Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.

DNA Standard 4 16 Samples

Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.

DNA Standard 5 16 Samples

Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.

Reference DNA

Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.

2X Brilliant III SYBR®

Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	Green QPCR Master Mix	ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Reference Dye	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Ingestión	: Primer Set A 42 bp	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Primer Set B 123 bp	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	DNA Standard 1 16 Samples	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	DNA Standard 2 16 Samples	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	DNA Standard 3 16 Samples	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	DNA Standard 4 16 Samples	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	DNA Standard 5 16 Samples	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Reference DNA	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	2X Brilliant III SYBR®	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	Green QPCR Master Mix	y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Reference Dye	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Protección del personal de primeros auxilios	: Primer Set A 42 bp	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Primer Set B 123 bp	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	DNA Standard 1 16 Samples	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	DNA Standard 2 16 Samples	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	DNA Standard 3 16 Samples	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	DNA Standard 4 16 Samples	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	DNA Standard 5 16 Samples	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Reference DNA	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	2X Brilliant III SYBR®	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Green QPCR Master Mix	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Reference Dye	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.	

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos	: Primer Set A 42 bp	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer Set B 123 bp	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 1 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 2 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 3 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 4 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 5 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Brilliant III SYBR®	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Green QPCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
Por inhalación	: Primer Set A 42 bp	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer Set B 123 bp	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 1 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 2 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 3 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	DNA Standard 4 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 5 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Brilliant III SYBR®	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	: Primer Set A 42 bp	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer Set B 123 bp	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 1 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 2 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 3 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 4 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 5 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Brilliant III SYBR®	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	: Primer Set A 42 bp	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer Set B 123 bp	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 1 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 2 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 3 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 4 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 5 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Brilliant III SYBR®	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos	: Primer Set A 42 bp	Ningún dato específico.
	Primer Set B 123 bp	Ningún dato específico.
	DNA Standard 1 16 Samples	Ningún dato específico.
	DNA Standard 2 16 Samples	Ningún dato específico.
	DNA Standard 3 16 Samples	Ningún dato específico.
	DNA Standard 4 16 Samples	Ningún dato específico.
	DNA Standard 5 16 Samples	Ningún dato específico.
	Reference DNA	Ningún dato específico.
	2X Brilliant III SYBR®	Ningún dato específico.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Ningún dato específico.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Por inhalación	:	<ul style="list-style-type: none"> Primer Set A 42 bp Primer Set B 123 bp DNA Standard 1 16 Samples DNA Standard 2 16 Samples DNA Standard 3 16 Samples DNA Standard 4 16 Samples DNA Standard 5 16 Samples Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye 	<ul style="list-style-type: none"> 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.
Contacto con la piel	:	<ul style="list-style-type: none"> Primer Set A 42 bp Primer Set B 123 bp DNA Standard 1 16 Samples DNA Standard 2 16 Samples DNA Standard 3 16 Samples DNA Standard 4 16 Samples DNA Standard 5 16 Samples Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye 	<ul style="list-style-type: none"> 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.
Ingestión	:	<ul style="list-style-type: none"> Primer Set A 42 bp Primer Set B 123 bp DNA Standard 1 16 Samples DNA Standard 2 16 Samples DNA Standard 3 16 Samples DNA Standard 4 16 Samples DNA Standard 5 16 Samples Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye 	<ul style="list-style-type: none"> 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.

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

Notas para el médico	:	<ul style="list-style-type: none"> Primer Set A 42 bp Primer Set B 123 bp DNA Standard 1 16 Samples DNA Standard 2 16 Samples 	<ul style="list-style-type: none"> Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha
-----------------------------	---	---	---

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

DNA Standard 3 16 Samples	ingerido o inhalado una gran cantidad. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
DNA Standard 4 16 Samples	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
DNA Standard 5 16 Samples	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Reference DNA	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Reference Dye	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
Tratamientos específicos : Primer Set A 42 bp	No hay un tratamiento específico.
Primer Set B 123 bp	No hay un tratamiento específico.
DNA Standard 1 16 Samples	No hay un tratamiento específico.
DNA Standard 2 16 Samples	No hay un tratamiento específico.
DNA Standard 3 16 Samples	No hay un tratamiento específico.
DNA Standard 4 16 Samples	No hay un tratamiento específico.
DNA Standard 5 16 Samples	No hay un tratamiento específico.
Reference DNA	No hay un tratamiento específico.
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	No hay un tratamiento específico.
Reference Dye	No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	:	Primer Set A 42 bp	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		Primer Set B 123 bp	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		DNA Standard 1 16 Samples	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		DNA Standard 2 16 Samples	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		DNA Standard 3 16 Samples	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		DNA Standard 4 16 Samples	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		DNA Standard 5 16 Samples	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		Reference DNA	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		Reference Dye	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción no apropiados	: Primer Set A 42 bp	No se conoce ninguno.
	Primer Set B 123 bp	No se conoce ninguno.
	DNA Standard 1 16 Samples	No se conoce ninguno.
	DNA Standard 2 16 Samples	No se conoce ninguno.
	DNA Standard 3 16 Samples	No se conoce ninguno.
	DNA Standard 4 16 Samples	No se conoce ninguno.
	DNA Standard 5 16 Samples	No se conoce ninguno.
	Reference DNA	No se conoce ninguno.
	2X Brilliant III SYBR®	No se conoce ninguno.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	No se conoce ninguno.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla	: Primer Set A 42 bp	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Primer Set B 123 bp	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	DNA Standard 1 16 Samples	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	DNA Standard 2 16 Samples	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	DNA Standard 3 16 Samples	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	DNA Standard 4 16 Samples	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	DNA Standard 5 16 Samples	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Reference DNA	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	2X Brilliant III SYBR®	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Green QPCR Master Mix	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Reference Dye	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.

Productos peligrosos de la combustión	: Primer Set A 42 bp	Ningún dato específico.
	Primer Set B 123 bp	Ningún dato específico.
	DNA Standard 1 16 Samples	Ningún dato específico.
	DNA Standard 2 16 Samples	Ningún dato específico.
	DNA Standard 3 16 Samples	Ningún dato específico.
	DNA Standard 4 16 Samples	Ningún dato específico.
	DNA Standard 5 16 Samples	Ningún dato específico.
	Reference DNA	Ningún dato específico.
	2X Brilliant III SYBR®	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de azufre compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos
	Green QPCR Master Mix	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono
	Reference Dye	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

monóxido de carbono
óxido de nitrógeno
compuestos halogenados
óxido/óxidos metálico/metálicos

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Precauciones especiales para los bomberos : Primer Set A 42 bp

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.

Primer Set B 123 bp

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.

DNA Standard 1 16 Samples

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.

DNA Standard 2 16 Samples

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.

DNA Standard 3 16 Samples

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.

DNA Standard 4 16 Samples

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.

DNA Standard 5 16 Samples

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

Reference 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.

2X Brilliant III SYBR® Green QPCR 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.

Reference Dye

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

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Primer Set A 42 bp

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.

Primer Set B 123 bp

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.

DNA Standard 1 16

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Samples	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.
DNA Standard 2 16 Samples	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.
DNA Standard 3 16 Samples	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.
DNA Standard 4 16 Samples	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.
DNA Standard 5 16 Samples	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
Reference 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.
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR 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.
Reference Dye	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

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	: Primer Set A 42 bp	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.
	Primer Set B 123 bp	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.
	DNA Standard 1 16 Samples	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.
	DNA Standard 2 16 Samples	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.
	DNA Standard 3 16 Samples	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.
	DNA Standard 4 16 Samples	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.
	DNA Standard 5 16 Samples	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	Reference 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.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR 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.
	Reference Dye	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Para el personal de emergencia

: Primer Set A 42 bp	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
Primer Set B 123 bp	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
DNA Standard 1 16 Samples	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
DNA Standard 2 16 Samples	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
DNA Standard 3 16 Samples	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
DNA Standard 4 16 Samples	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
DNA Standard 5 16 Samples	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
Reference 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 personal de no emergencia”.
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR 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 personal de no emergencia”.
Reference Dye	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

: Primer Set A 42 bp	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).
Primer Set B 123 bp	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

DNA Standard 1 16 Samples	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).
DNA Standard 2 16 Samples	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).
DNA Standard 3 16 Samples	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).
DNA Standard 4 16 Samples	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).
DNA Standard 5 16 Samples	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).
Reference DNA	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).
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Reference Dye	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos para limpieza : Primer Set A 42 bp

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.

Primer Set B 123 bp

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.

DNA Standard 1 16 Samples

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.

DNA Standard 2 16

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Samples	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.
DNA Standard 3 16 Samples	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.
DNA Standard 4 16 Samples	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.
DNA Standard 5 16 Samples	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
Reference 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.
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR 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.
Reference Dye	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

- 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	:	Primer Set A 42 bp	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		Primer Set B 123 bp	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		DNA Standard 1 16 Samples	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		DNA Standard 2 16 Samples	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		DNA Standard 3 16 Samples	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		DNA Standard 4 16 Samples	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Información relativa a higiene en el trabajo de forma general

DNA Standard 5 16 Samples Reference DNA	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
: Primer Set A 42 bp	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.
Primer Set B 123 bp	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.
DNA Standard 1 16 Samples	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.
DNA Standard 2 16 Samples	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.
DNA Standard 3 16 Samples	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.
DNA Standard 4 16 Samples	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.
DNA Standard 5 16 Samples	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Reference 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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

2X Brilliant III SYBR®
Green QPCR Master Mix

coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

Reference Dye

Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento

: Primer Set A 42 bp

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.

Primer Set B 123 bp

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.

DNA Standard 1 16
Samples

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.

DNA Standard 2 16
Samples

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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

DNA Standard 3 16 Samples	posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles. Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
DNA Standard 4 16 Samples	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.
DNA Standard 5 16 Samples	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.
Reference DNA	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.
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR 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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Reference Dye

seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

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

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones

<ul style="list-style-type: none"> Primer Set A 42 bp Primer Set B 123 bp DNA Standard 1 16 Samples DNA Standard 2 16 Samples DNA Standard 3 16 Samples DNA Standard 4 16 Samples DNA Standard 5 16 Samples Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye 	<ul style="list-style-type: none"> 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

<ul style="list-style-type: none"> Primer Set A 42 bp Primer Set B 123 bp DNA Standard 1 16 Samples DNA Standard 2 16 Samples DNA Standard 3 16 Samples DNA Standard 4 16 Samples DNA Standard 5 16 Samples Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye 	<ul style="list-style-type: none"> No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
---	---

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Glicerol	INSHT (España, 1/2016). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

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

Valores DNEL/DMEL

No hay valores DNEL/DMEL disponibles.

Valor PNEC

No hay valores PNEC disponibles.

8.2 Controles de la exposición

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

Medidas de protección individual

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

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

Protección de la piel

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

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

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

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

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

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico	:	Primer Set A 42 bp	Líquido.	
		Primer Set B 123 bp	Líquido.	
		DNA Standard 1 16 Samples	Líquido.	
		DNA Standard 2 16 Samples	Líquido.	
		DNA Standard 3 16 Samples	Líquido.	
		DNA Standard 4 16 Samples	Líquido.	
		DNA Standard 5 16 Samples	Líquido.	
		Reference DNA	Líquido.	
		2X Brilliant III SYBR®	Líquido.	
		Green QPCR Master Mix		
		Reference Dye	Líquido.	
	Color	:	Primer Set A 42 bp	No disponible.
			Primer Set B 123 bp	No disponible.
		DNA Standard 1 16 Samples	No disponible.	
		DNA Standard 2 16 Samples	No disponible.	
		DNA Standard 3 16 Samples	No disponible.	
		DNA Standard 4 16 Samples	No disponible.	
		DNA Standard 5 16 Samples	No disponible.	
		Reference DNA	No disponible.	
		2X Brilliant III SYBR®	No disponible.	
		Green QPCR Master Mix		
		Reference Dye	No disponible.	
Olor		:	Primer Set A 42 bp	No disponible.
			Primer Set B 123 bp	No disponible.
		DNA Standard 1 16 Samples	No disponible.	
		DNA Standard 2 16 Samples	No disponible.	
		DNA Standard 3 16 Samples	No disponible.	
		DNA Standard 4 16 Samples	No disponible.	
		DNA Standard 5 16 Samples	No disponible.	
		Reference DNA	No disponible.	
		2X Brilliant III SYBR®	No disponible.	
		Green QPCR Master Mix		
		Reference Dye	No disponible.	
	Umbral olfativo	:	Primer Set A 42 bp	No disponible.
			Primer Set B 123 bp	No disponible.
		DNA Standard 1 16 Samples	No disponible.	
		DNA Standard 2 16 Samples	No disponible.	
		DNA Standard 3 16 Samples	No disponible.	
		DNA Standard 4 16 Samples	No disponible.	

Agilent NGS FFPE QC Kit, EA, 16 Reactions, Part Number 5190-8833

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	Samples	
	DNA Standard 4 16	No disponible.
	Samples	
	DNA Standard 5 16	No disponible.
	Samples	
	Reference DNA	No disponible.
	2X Brilliant III SYBR®	No disponible.
	Green QPCR Master	
	Mix	
	Reference Dye	No disponible.
pH	: Primer Set A 42 bp	7.8
	Primer Set B 123 bp	7.8
	DNA Standard 1 16	7.8
	Samples	
	DNA Standard 2 16	7.8
	Samples	
	DNA Standard 3 16	7.8
	Samples	
	DNA Standard 4 16	7.8
	Samples	
	DNA Standard 5 16	7.8
	Samples	
	Reference DNA	7.8
	2X Brilliant III SYBR®	7.8
	Green QPCR Master	
	Mix	
	Reference Dye	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	: Primer Set A 42 bp	0°C
	Primer Set B 123 bp	0°C
	DNA Standard 1 16	0°C
	Samples	
	DNA Standard 2 16	0°C
	Samples	
	DNA Standard 3 16	0°C
	Samples	
	DNA Standard 4 16	0°C
	Samples	
	DNA Standard 5 16	0°C
	Samples	
	Reference DNA	0°C
	2X Brilliant III SYBR®	No disponible.
	Green QPCR Master	
	Mix	
	Reference Dye	No disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: Primer Set A 42 bp	100°C
	Primer Set B 123 bp	100°C
	DNA Standard 1 16	100°C
	Samples	
	DNA Standard 2 16	100°C
	Samples	
	DNA Standard 3 16	100°C
	Samples	
	DNA Standard 4 16	100°C
	Samples	
	DNA Standard 5 16	100°C
	Samples	
	Reference DNA	100°C
	2X Brilliant III SYBR®	No disponible.
	Green QPCR Master	
	Mix	
	Reference Dye	No disponible.

Agilent NGS FFPE QC Kit, EA, 16 Reactions, Part Number 5190-8833

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Punto de inflamación	:	Primer Set A 42 bp	No disponible.		
		Primer Set B 123 bp	No disponible.		
		DNA Standard 1 16 Samples	No disponible.		
		DNA Standard 2 16 Samples	No disponible.		
		DNA Standard 3 16 Samples	No disponible.		
		DNA Standard 4 16 Samples	No disponible.		
		DNA Standard 5 16 Samples	No disponible.		
		Reference DNA	No disponible.		
		2X Brilliant III SYBR®	No disponible.		
		Green QPCR Master Mix			
		Reference Dye	No disponible.		
		Tasa de evaporación	:	Primer Set A 42 bp	No disponible.
				Primer Set B 123 bp	No disponible.
				DNA Standard 1 16 Samples	No disponible.
DNA Standard 2 16 Samples	No disponible.				
DNA Standard 3 16 Samples	No disponible.				
DNA Standard 4 16 Samples	No disponible.				
DNA Standard 5 16 Samples	No disponible.				
Reference DNA	No disponible.				
2X Brilliant III SYBR®	No disponible.				
Green QPCR Master Mix					
Reference Dye	No disponible.				
Inflamabilidad (sólido, gas)	:			Primer Set A 42 bp	No aplicable.
				Primer Set B 123 bp	No aplicable.
				DNA Standard 1 16 Samples	No aplicable.
		DNA Standard 2 16 Samples	No aplicable.		
		DNA Standard 3 16 Samples	No aplicable.		
		DNA Standard 4 16 Samples	No aplicable.		
		DNA Standard 5 16 Samples	No aplicable.		
		Reference DNA	No aplicable.		
		2X Brilliant III SYBR®	No aplicable.		
		Green QPCR Master Mix			
		Reference Dye	No aplicable.		
		Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	:	Primer Set A 42 bp	No disponible.
				Primer Set B 123 bp	No disponible.
				DNA Standard 1 16 Samples	No disponible.
DNA Standard 2 16 Samples	No disponible.				
DNA Standard 3 16 Samples	No disponible.				
DNA Standard 4 16 Samples	No disponible.				

Agilent NGS FFPE QC Kit, EA, 16 Reactions, Part Number 5190-8833

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	DNA Standard 5 16 Samples	No disponible.
	Reference DNA	No disponible.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	No disponible.
	Reference Dye	No disponible.
Presión de vapor	: Primer Set A 42 bp	No disponible.
	Primer Set B 123 bp	No disponible.
	DNA Standard 1 16 Samples	No disponible.
	DNA Standard 2 16 Samples	No disponible.
	DNA Standard 3 16 Samples	No disponible.
	DNA Standard 4 16 Samples	No disponible.
	DNA Standard 5 16 Samples	No disponible.
	Reference DNA	No disponible.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	No disponible.
	Reference Dye	No disponible.
Densidad de vapor	: Primer Set A 42 bp	No disponible.
	Primer Set B 123 bp	No disponible.
	DNA Standard 1 16 Samples	No disponible.
	DNA Standard 2 16 Samples	No disponible.
	DNA Standard 3 16 Samples	No disponible.
	DNA Standard 4 16 Samples	No disponible.
	DNA Standard 5 16 Samples	No disponible.
	Reference DNA	No disponible.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	No disponible.
	Reference Dye	No disponible.
Densidad relativa	: Primer Set A 42 bp	No disponible.
	Primer Set B 123 bp	No disponible.
	DNA Standard 1 16 Samples	No disponible.
	DNA Standard 2 16 Samples	No disponible.
	DNA Standard 3 16 Samples	No disponible.
	DNA Standard 4 16 Samples	No disponible.
	DNA Standard 5 16 Samples	No disponible.
	Reference DNA	No disponible.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	No disponible.
	Reference Dye	No disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Solubilidad(es)	:	Primer Set A 42 bp	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		Primer Set B 123 bp	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		DNA Standard 1 16 Samples	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		DNA Standard 2 16 Samples	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		DNA Standard 3 16 Samples	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		DNA Standard 4 16 Samples	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		DNA Standard 5 16 Samples	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		Reference DNA	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		Reference Dye	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	:	Primer Set A 42 bp	No disponible.
		Primer Set B 123 bp	No disponible.
		DNA Standard 1 16 Samples	No disponible.
		DNA Standard 2 16 Samples	No disponible.
		DNA Standard 3 16 Samples	No disponible.
		DNA Standard 4 16 Samples	No disponible.
		DNA Standard 5 16 Samples	No disponible.
		Reference DNA	No disponible.
		2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	No disponible.
		Reference Dye	No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	:	Primer Set A 42 bp	No disponible.
		Primer Set B 123 bp	No disponible.
		DNA Standard 1 16 Samples	No disponible.
		DNA Standard 2 16 Samples	No disponible.
		DNA Standard 3 16 Samples	No disponible.
		DNA Standard 4 16 Samples	No disponible.
		DNA Standard 5 16 Samples	No disponible.
		Reference DNA	No disponible.
		2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	No disponible.
		Reference Dye	No disponible.

Agilent NGS FFPE QC Kit, EA, 16 Reactions, Part Number 5190-8833

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Temperatura de descomposición	:	<ul style="list-style-type: none"> Primer Set A 42 bp Primer Set B 123 bp DNA Standard 1 16 Samples DNA Standard 2 16 Samples DNA Standard 3 16 Samples DNA Standard 4 16 Samples DNA Standard 5 16 Samples Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye 	<ul style="list-style-type: none"> No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
Viscosidad	:	<ul style="list-style-type: none"> Primer Set A 42 bp Primer Set B 123 bp DNA Standard 1 16 Samples DNA Standard 2 16 Samples DNA Standard 3 16 Samples DNA Standard 4 16 Samples DNA Standard 5 16 Samples Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye 	<ul style="list-style-type: none"> No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
Propiedades explosivas	:	<ul style="list-style-type: none"> Primer Set A 42 bp Primer Set B 123 bp DNA Standard 1 16 Samples DNA Standard 2 16 Samples DNA Standard 3 16 Samples DNA Standard 4 16 Samples DNA Standard 5 16 Samples Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye 	<ul style="list-style-type: none"> No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
Propiedades comburentes	:	<ul style="list-style-type: none"> Primer Set A 42 bp Primer Set B 123 bp DNA Standard 1 16 Samples DNA Standard 2 16 Samples DNA Standard 3 16 Samples DNA Standard 4 16 Samples 	<ul style="list-style-type: none"> No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.

Agilent NGS FFPE QC Kit, EA, 16 Reactions, Part Number 5190-8833

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

DNA Standard 5 16 Samples	No disponible.
Reference DNA	No disponible.
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	No disponible.
Reference Dye	No disponible.

9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	: Primer Set A 42 bp	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Primer Set B 123 bp	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	DNA Standard 1 16 Samples	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	DNA Standard 2 16 Samples	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	DNA Standard 3 16 Samples	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	DNA Standard 4 16 Samples	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	DNA Standard 5 16 Samples	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Reference DNA	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Reference Dye	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

10.2 Estabilidad química	: Primer Set A 42 bp	El producto es estable.
	Primer Set B 123 bp	El producto es estable.
	DNA Standard 1 16 Samples	El producto es estable.
	DNA Standard 2 16 Samples	El producto es estable.
	DNA Standard 3 16 Samples	El producto es estable.
	DNA Standard 4 16 Samples	El producto es estable.
	DNA Standard 5 16 Samples	El producto es estable.
	Reference DNA	El producto es estable.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	El producto es estable.
	Reference Dye	El producto es estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	: Primer Set A 42 bp	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	Primer Set B 123 bp	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	DNA Standard 1 16 Samples	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	DNA Standard 2 16 Samples	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	DNA Standard 3 16 Samples	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

DNA Standard 4 16 Samples	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
DNA Standard 5 16 Samples	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
Reference DNA	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
2X Brilliant III SYBR®	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
Green QPCR Master Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
Reference Dye	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

: Primer Set A 42 bp	Ningún dato específico.
Primer Set B 123 bp	Ningún dato específico.
DNA Standard 1 16 Samples	Ningún dato específico.
DNA Standard 2 16 Samples	Ningún dato específico.
DNA Standard 3 16 Samples	Ningún dato específico.
DNA Standard 4 16 Samples	Ningún dato específico.
DNA Standard 5 16 Samples	Ningún dato específico.
Reference DNA	Ningún dato específico.
2X Brilliant III SYBR®	Ningún dato específico.
Green QPCR Master Mix	Ningún dato específico.
Reference Dye	Ningún dato específico.

10.5 Materiales incompatibles

: Primer Set A 42 bp	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Primer Set B 123 bp	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
DNA Standard 1 16 Samples	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
DNA Standard 2 16 Samples	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
DNA Standard 3 16 Samples	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
DNA Standard 4 16 Samples	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
DNA Standard 5 16 Samples	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Reference DNA	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
2X Brilliant III SYBR®	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Green QPCR Master Mix	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Reference Dye	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

: Primer Set A 42 bp	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Primer Set B 123 bp	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
DNA Standard 1 16 Samples	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
DNA Standard 2 16 Samples	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
DNA Standard 3 16 Samples	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
DNA Standard 4 16 Samples	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

Agilent NGS FFPE QC Kit, EA, 16 Reactions, Part Number 5190-8833

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

DNA Standard 5 16 Samples	Reference DNA	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Reference Dye	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

No disponible.

Estimaciones de toxicidad aguda

No disponible.

Irritación/Corrosión

Conclusión/resumen : No disponible.

Sensibilizador

Conclusión/resumen : No disponible.

Mutagénesis

Conclusión/resumen : No disponible.

Carcinogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad para la reproducción

Conclusión/resumen : No disponible.

Teratogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
Reference Dye 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre posibles vías de exposición

Primer Set A 42 bp	No disponible.
Primer Set B 123 bp	No disponible.
DNA Standard 1 16 Samples	No disponible.
DNA Standard 2 16 Samples	No disponible.
DNA Standard 3 16 Samples	No disponible.
DNA Standard 4 16 Samples	No disponible.
DNA Standard 5 16 Samples	No disponible.
Reference DNA	No disponible.
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Reference Dye

Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.

Efectos agudos potenciales para la salud

Por inhalación

: Primer Set A 42 bp
Primer Set B 123 bp
DNA Standard 1 16 Samples
DNA Standard 2 16 Samples
DNA Standard 3 16 Samples
DNA Standard 4 16 Samples
DNA Standard 5 16 Samples
Reference DNA
2X Brilliant III SYBR®
Green QPCR Master Mix
Reference Dye

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ingestión

: Primer Set A 42 bp
Primer Set B 123 bp
DNA Standard 1 16 Samples
DNA Standard 2 16 Samples
DNA Standard 3 16 Samples
DNA Standard 4 16 Samples
DNA Standard 5 16 Samples
Reference DNA
2X Brilliant III SYBR®
Green QPCR Master Mix
Reference Dye

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Contacto con la piel

: Primer Set A 42 bp
Primer Set B 123 bp
DNA Standard 1 16 Samples
DNA Standard 2 16 Samples
DNA Standard 3 16 Samples
DNA Standard 4 16 Samples
DNA Standard 5 16 Samples
Reference DNA
2X Brilliant III SYBR®
Green QPCR Master Mix
Reference Dye

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Contacto con los ojos

: Primer Set A 42 bp
Primer Set B 123 bp
DNA Standard 1 16 Samples
DNA Standard 2 16 Samples
DNA Standard 3 16 Samples
DNA Standard 4 16 Samples
DNA Standard 5 16 Samples

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.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Samples	
Reference DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
2X Brilliant III SYBR®	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Green QPCR Master Mix	
Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Por inhalación	:	Primer Set A 42 bp	Ningún dato específico.	
		Primer Set B 123 bp	Ningún dato específico.	
		DNA Standard 1 16 Samples	Ningún dato específico.	
		DNA Standard 2 16 Samples	Ningún dato específico.	
		DNA Standard 3 16 Samples	Ningún dato específico.	
		DNA Standard 4 16 Samples	Ningún dato específico.	
		DNA Standard 5 16 Samples	Ningún dato específico.	
		Reference DNA	Ningún dato específico.	
		2X Brilliant III SYBR®	Ningún dato específico.	
		Green QPCR Master Mix		
		Reference Dye	Ningún dato específico.	
	Ingestión	:	Primer Set A 42 bp	Ningún dato específico.
			Primer Set B 123 bp	Ningún dato específico.
			DNA Standard 1 16 Samples	Ningún dato específico.
			DNA Standard 2 16 Samples	Ningún dato específico.
			DNA Standard 3 16 Samples	Ningún dato específico.
		DNA Standard 4 16 Samples	Ningún dato específico.	
		DNA Standard 5 16 Samples	Ningún dato específico.	
		Reference DNA	Ningún dato específico.	
		2X Brilliant III SYBR®	Ningún dato específico.	
		Green QPCR Master Mix		
		Reference Dye	Ningún dato específico.	
Contacto con la piel		:	Primer Set A 42 bp	Ningún dato específico.
			Primer Set B 123 bp	Ningún dato específico.
			DNA Standard 1 16 Samples	Ningún dato específico.
			DNA Standard 2 16 Samples	Ningún dato específico.
			DNA Standard 3 16 Samples	Ningún dato específico.
		DNA Standard 4 16 Samples	Ningún dato específico.	
		DNA Standard 5 16 Samples	Ningún dato específico.	
		Reference DNA	Ningún dato específico.	
		2X Brilliant III SYBR®	Ningún dato específico.	
		Green QPCR Master Mix		
		Reference Dye	Ningún dato específico.	

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Contacto con los ojos	: Primer Set A 42 bp	Ningún dato específico.
	Primer Set B 123 bp	Ningún dato específico.
	DNA Standard 1 16 Samples	Ningún dato específico.
	DNA Standard 2 16 Samples	Ningún dato específico.
	DNA Standard 3 16 Samples	Ningún dato específico.
	DNA Standard 4 16 Samples	Ningún dato específico.
	DNA Standard 5 16 Samples	Ningún dato específico.
	Reference DNA	Ningún dato específico.
	2X Brilliant III SYBR®	Ningún dato específico.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	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	: Primer Set A 42 bp	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer Set B 123 bp	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 1 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 2 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 3 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 4 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 5 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Brilliant III SYBR®	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Carcinogenicidad	: Primer Set A 42 bp	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer Set B 123 bp	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 1 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 2 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 3 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 4 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 5 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Brilliant III SYBR®	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

	Green QPCR Master Mix Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagénesis	: Primer Set A 42 bp	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer Set B 123 bp	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 1 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 2 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 3 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 4 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 5 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Brilliant III SYBR®	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Green QPCR Master Mix Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Teratogenicidad	: Primer Set A 42 bp	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer Set B 123 bp	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 1 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 2 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 3 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 4 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 5 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Brilliant III SYBR®	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Green QPCR Master Mix Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de desarrollo	: Primer Set A 42 bp	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer Set B 123 bp	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 1 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 2 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 3 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 4 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 5 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Brilliant III SYBR®	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Green QPCR Master Mix Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos sobre la fertilidad	: Primer Set A 42 bp	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer Set B 123 bp	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 1 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 2 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 3 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 4 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Standard 5 16 Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Agilent NGS FFPE QC Kit, EA, 16 Reactions, Part Number 5190-8833

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Samples	
Reference DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
2X Brilliant III SYBR®	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Green QPCR Master Mix	
Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

No disponible.

12.4 Movilidad en el suelo

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

Movilidad : No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT : No aplicable.

mPmB : No aplicable.

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

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

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

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

Empaquetado

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

Precauciones especiales : Eliminense 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.

Agilent NGS FFPE QC Kit, EA, 16 Reactions, Part Number 5190-8833

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

ADR/RID / IMDG / IATA : No regulado.

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

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

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Reglamento de la UE (CE) 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	:	Primer Set A 42 bp	No aplicable.
		Primer Set B 123 bp	No aplicable.
		DNA Standard 1 16 Samples	No aplicable.
		DNA Standard 2 16 Samples	No aplicable.
		DNA Standard 3 16 Samples	No aplicable.
		DNA Standard 4 16 Samples	No aplicable.
		DNA Standard 5 16 Samples	No aplicable.
		Reference DNA	No aplicable.
		2X Brilliant III SYBR® Green	No aplicable.
		QPCR Master Mix	No aplicable.
	Reference Dye	No aplicable.	

Otras regulaciones de la UE

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

No inscrito.

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

No inscrito.

Directiva Seveso

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

Regulaciones Internacionales

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

No inscrito.

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

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP)

No inscrito.

Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE

No inscrito.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Lista de inventario

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

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

SECCIÓN 16. Otra información

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

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

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

Clasificación	Justificación
No clasificado.	

Texto completo de las frases H abreviadas

<input checked="" type="checkbox"/> Reference Dye H315 H319 H335	Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias.
--	--

Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

<input checked="" type="checkbox"/> Reference Dye Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3
--	--

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 21/08/2018

Fecha de la emisión anterior : 03/04/2015

Agilent NGS FFPE QC Kit, EA, 16 Reactions, Part Number 5190-8833

SECCIÓN 16. Otra información

Versión : 2

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.