

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



GenetiSure Dx DNA Labeling Kit, Part Number K1201-64100

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto	:	GenetiSure Dx DNA Labeling Kit, Part Number K1201-64100	
Número Del Producto (Kit)	:	K1201-64100	
Número Del Producto	:	<u>GenetiSure Dx DNA labeling kit</u>	<u>K1201-64105</u>
		Nuclease Free Water	5190-7311
		Random Primers	5190-7307
		5X gDNA Reaction Buffer	5190-7310
		Alu I Restriction Enzyme	5190-7312
		Rsa I Restriction Enzyme	5190-7313
		10X Restriction Enzyme Buffer	5190-7314
		BSA	5190-7315
		10X dNTP Mix	5190-7316
		Exo (-) Klenow	5190-7306
		Cyanine-3-dUTP	5190-7308
		Cyanine-5-dUTP	5190-7309
		Human Reference DNA, Male	5190-7318
		Human Reference DNA, Female	5190-7317

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

Usos identificados	
<input checked="" type="checkbox"/> Para Su Utilización En Diagnóstico In Vitro	
<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	1.5 ml
Random Primers	0.265 ml
5X gDNA Reaction Buffer	0.55 ml
Alu I Restriction Enzyme	0.028 ml (28 µl 10 U/ µl)
Rsa I Restriction Enzyme	0.028 ml (28 µl 10 U/ µl)
10X Restriction Enzyme Buffer	0.142 ml
BSA	0.015 ml
10X dNTP Mix	0.265 ml
Exo (-) Klenow	0.055 ml
Cyanine-3-dUTP	0.078 ml
Cyanine-5-dUTP	0.078 ml
Human Reference DNA, Male	0.125 ml (125 µl 0.2 µg/ µl)
Human Reference DNA, Female	0.125 ml (125 µl 0.2 µg/ µl)

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

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

1.4 Teléfono de emergencia

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 08/11/2017

GenetiSure Dx DNA Labeling Kit, Part Number K1201-64100

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

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

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Sustancia mono-componente
		Random Primers	Mezcla
		5X gDNA Reaction Buffer	Mezcla
		Alu I Restriction Enzyme	Mezcla
		Rsa I Restriction Enzyme	Mezcla
		10X Restriction Enzyme Buffer	Mezcla
		BSA	Mezcla
		10X dNTP Mix	Mezcla
		Exo (-) Klenow	Mezcla
		Cyanine-3-dUTP	Mezcla
		Cyanine-5-dUTP	Mezcla
		Human Reference DNA, Male	Mezcla
		Human Reference DNA, Female	Mezcla

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

No clasificado.

Componentes de toxicidad desconocida	:	<input checked="" type="checkbox"/> 5X gDNA Reaction Buffer	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
		Alu I Restriction Enzyme	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60% Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
		Rsa I Restriction Enzyme	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
		10X Restriction Enzyme Buffer	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
		BSA	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%
		Exo (-) Klenow	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%

GenetiSure Dx DNA Labeling Kit, Part Number K1201-64100

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Componentes de ecotoxicidad desconocida	: 5X gDNA Reaction Buffer	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 3.9%
	10X Restriction Enzyme Buffer	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 1.6%
	BSA	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 1%

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	: Nuclease Free Water	Sin palabra de advertencia.
	Random Primers	Sin palabra de advertencia.
	5X gDNA Reaction Buffer	Sin palabra de advertencia.
	Alu I Restriction Enzyme	Sin palabra de advertencia.
	Rsa I Restriction Enzyme	Sin palabra de advertencia.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Sin palabra de advertencia.
	BSA	Sin palabra de advertencia.
	10X dNTP Mix	Sin palabra de advertencia.
	Exo (-) Klenow	Sin palabra de advertencia.
	Cyanine-3-dUTP	Sin palabra de advertencia.
	Cyanine-5-dUTP	Sin palabra de advertencia.
	Human Reference DNA, Male	Sin palabra de advertencia.
	Human Reference DNA, Female	Sin palabra de advertencia.

Indicaciones de peligro	: Nuclease Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X gDNA Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Alu I Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Rsa I Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X Restriction Enzyme Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Exo (-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-3-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-5-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Human Reference DNA, Male	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Human Reference DNA, Female	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Consejos de prudencia

Prevención	: Nuclease Free Water	No aplicable.
	Random Primers	No aplicable.
	5X gDNA Reaction Buffer	No aplicable.
	Alu I Restriction Enzyme	No aplicable.
	Rsa I Restriction Enzyme	No aplicable.
	10X Restriction Enzyme Buffer	No aplicable.
	BSA	No aplicable.
	10X dNTP Mix	No aplicable.
	Exo (-) Klenow	No aplicable.
	Cyanine-3-dUTP	No aplicable.
	Cyanine-5-dUTP	No aplicable.
	Human Reference DNA,	No aplicable.

GenetiSure Dx DNA Labeling Kit, Part Number K1201-64100

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

	Male	
	Human Reference DNA,	No aplicable.
	Female	
Respuesta	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No aplicable.
	Random Primers	No aplicable.
	5X gDNA Reaction Buffer	No aplicable.
	Alu I Restriction Enzyme	No aplicable.
	Rsa I Restriction Enzyme	No aplicable.
	10X Restriction Enzyme	No aplicable.
	Buffer	
	BSA	No aplicable.
	10X dNTP Mix	No aplicable.
	Exo (-) Klenow	No aplicable.
	Cyanine-3-dUTP	No aplicable.
	Cyanine-5-dUTP	No aplicable.
	Human Reference DNA,	No aplicable.
	Male	
	Human Reference DNA,	No aplicable.
	Female	
Almacenamiento	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No aplicable.
	Random Primers	No aplicable.
	5X gDNA Reaction Buffer	No aplicable.
	Alu I Restriction Enzyme	No aplicable.
	Rsa I Restriction Enzyme	No aplicable.
	10X Restriction Enzyme	No aplicable.
	Buffer	
	BSA	No aplicable.
	10X dNTP Mix	No aplicable.
	Exo (-) Klenow	No aplicable.
	Cyanine-3-dUTP	No aplicable.
	Cyanine-5-dUTP	No aplicable.
	Human Reference DNA,	No aplicable.
	Male	
	Human Reference DNA,	No aplicable.
	Female	
Eliminación	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No aplicable.
	Random Primers	No aplicable.
	5X gDNA Reaction Buffer	No aplicable.
	Alu I Restriction Enzyme	No aplicable.
	Rsa I Restriction Enzyme	No aplicable.
	10X Restriction Enzyme	No aplicable.
	Buffer	
	BSA	No aplicable.
	10X dNTP Mix	No aplicable.
	Exo (-) Klenow	No aplicable.
	Cyanine-3-dUTP	No aplicable.
	Cyanine-5-dUTP	No aplicable.
	Human Reference DNA,	No aplicable.
	Male	
	Human Reference DNA,	No aplicable.
	Female	
Ingredientes peligrosos	: <input checked="" type="checkbox"/> 5X gDNA Reaction Buffer	No aplicable.
	Rsa I Restriction Enzyme	No aplicable.
	10X Restriction Enzyme	No aplicable.
	Buffer	

GenetiSure Dx DNA Labeling Kit, Part Number K1201-64100

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas	:	☑ Nuclease Free Water	No aplicable.
		Random Primers	No aplicable.
		5X gDNA Reaction Buffer	Contiene 2-mercaptoetanol. Puede provocar una reacción alérgica. Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
		Alu I Restriction Enzyme	No aplicable.
		Rsa I Restriction Enzyme	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
		BSA	No aplicable.
		10X dNTP Mix	No aplicable.
		Exo (-) Klenow	No aplicable.
		Cyanine-3-dUTP	No aplicable.
		Cyanine-5-dUTP	No aplicable.
		Human Reference DNA, Male	No aplicable.
		Human Reference DNA, Female	No aplicable.

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos	:	☑ Nuclease Free Water	No aplicable.
		Random Primers	No aplicable.
		5X gDNA Reaction Buffer	No aplicable.
		Alu I Restriction Enzyme	No aplicable.
		Rsa I Restriction Enzyme	No aplicable.
		10X Restriction Enzyme Buffer	No aplicable.
		BSA	No aplicable.
		10X dNTP Mix	No aplicable.
		Exo (-) Klenow	No aplicable.
		Cyanine-3-dUTP	No aplicable.
		Cyanine-5-dUTP	No aplicable.
		Human Reference DNA, Male	No aplicable.
		Human Reference DNA, Female	No aplicable.

Requisitos especiales de envasado

Advertencia de peligro táctil	:	☑ Nuclease Free Water	No aplicable.
		Random Primers	No aplicable.
		5X gDNA Reaction Buffer	No aplicable.
		Alu I Restriction Enzyme	No aplicable.
		Rsa I Restriction Enzyme	No aplicable.
		10X Restriction Enzyme Buffer	No aplicable.
		BSA	No aplicable.
		10X dNTP Mix	No aplicable.
		Exo (-) Klenow	No aplicable.
		Cyanine-3-dUTP	No aplicable.
		Cyanine-5-dUTP	No aplicable.
		Human Reference DNA, Male	No aplicable.
		Human Reference DNA, Female	No aplicable.

2.3 Otros peligros

Otros peligros que no conducen a una clasificación	:	☑ Nuclease Free Water	No se conoce ninguno.
		Random Primers	No se conoce ninguno.
		5X gDNA Reaction Buffer	No se conoce ninguno.
		Alu I Restriction Enzyme	No se conoce ninguno.
		Rsa I Restriction Enzyme	No se conoce ninguno.
		10X Restriction Enzyme Buffer	No se conoce ninguno.
		BSA	No se conoce ninguno.

GenetiSure Dx DNA Labeling Kit, Part Number K1201-64100

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

10X dNTP Mix	No se conoce ninguno.
Exo (-) Klenow	No se conoce ninguno.
Cyanine-3-dUTP	No se conoce ninguno.
Cyanine-5-dUTP	No se conoce ninguno.
Human Reference DNA, Male	No se conoce ninguno.
Human Reference DNA, Female	No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Sustancia mono-componente
		Random Primers	Mezcla
		5X gDNA Reaction Buffer	Mezcla
		Alu I Restriction Enzyme	Mezcla
		Rsa I Restriction Enzyme	Mezcla
		10X Restriction Enzyme Buffer	Mezcla
		BSA	Mezcla
		10X dNTP Mix	Mezcla
		Exo (-) Klenow	Mezcla
		Cyanine-3-dUTP	Mezcla
		Cyanine-5-dUTP	Mezcla
		Human Reference DNA, Male	Mezcla
		Human Reference DNA, Female	Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP]	Tipo
<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Agua	REACH #: Anexo IV CE: 231-791-2 CAS: 7732-18-5	100	No clasificado.	[A]
5X gDNA Reaction Buffer 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1, 3-diol, clorhidrato	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Alu I Restriction Enzyme Glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	[2]
Rsa I Restriction Enzyme Glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	[2]
Cloruro de sodio	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
10X Restriction Enzyme Buffer Cloruro de sodio	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1, 3-diol, clorhidrato	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Exo (-) Klenow Glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	[2]

GenetiSure Dx DNA Labeling Kit, Part Number K1201-64100

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

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

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

Tipo

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos	: Nuclease Free Water	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	Random Primers	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	5X gDNA Reaction Buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	Alu I Restriction Enzyme	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	Rsa I Restriction Enzyme	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	BSA	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	10X dNTP Mix	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	Exo (-) Klenow	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua,

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

		levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	Cyanine-3-dUTP	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	Cyanine-5-dUTP	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.
	Human Reference DNA, Male	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.
	Human Reference DNA, Female	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
Por inhalación	: Nuclease Free Water	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Random Primers	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	5X gDNA Reaction Buffer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
	Alu I Restriction Enzyme	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Rsa I Restriction Enzyme	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
	BSA	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	10X dNTP Mix	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Exo (-) Klenow	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Cyanine-3-dUTP	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	Cyanine-5-dUTP	médica si se presentan síntomas. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Human Reference DNA, Male	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Human Reference DNA, Female	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Contacto con la piel	: Nuclease Free Water	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Random Primers	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	5X gDNA Reaction Buffer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Alu I Restriction Enzyme	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Rsa I Restriction Enzyme	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	BSA	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	10X dNTP Mix	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Exo (-) Klenow	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Cyanine-3-dUTP	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Cyanine-5-dUTP	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Human Reference DNA, Male	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Human Reference DNA, Female	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Ingestión	: Nuclease Free Water	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.
	Random Primers	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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
5X gDNA Reaction Buffer	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Alu I Restriction Enzyme	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.
Rsa I Restriction Enzyme	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.
10X Restriction Enzyme Buffer	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
BSA	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.
10X dNTP Mix	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Exo (-) Klenow	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Cyanine-3-dUTP	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Cyanine-5-dUTP	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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

		para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Human Reference DNA, Male	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.
	Human Reference DNA, Female	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	: Nuclease Free Water	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Random Primers	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	5X gDNA Reaction Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Alu I Restriction Enzyme	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Rsa I Restriction Enzyme	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	10X Restriction Enzyme Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	BSA	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	10X dNTP Mix	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Exo (-) Klenow	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Cyanine-3-dUTP	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Cyanine-5-dUTP	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Human Reference DNA, Male	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Human Reference DNA, Female	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	: Nuclease Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X gDNA Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Alu I Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Rsa I Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X Restriction Enzyme Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Exo (-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-3-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-5-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Human Reference DNA, Male	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	Human Reference DNA, Female	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Por inhalación	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X gDNA Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Alu I Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Rsa I Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X Restriction Enzyme Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Exo (-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-3-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-5-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Human Reference DNA, Male	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Human Reference DNA, Female	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X gDNA Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Alu I Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Rsa I Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X Restriction Enzyme Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Exo (-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-3-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-5-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Human Reference DNA, Male	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Human Reference DNA, Female	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X gDNA Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Alu I Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Rsa I Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X Restriction Enzyme Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Exo (-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-3-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-5-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Human Reference DNA, Male	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Human Reference DNA, Female	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<u>Signos/síntomas de sobreexposición</u>		
Contacto con los ojos	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Ningún dato específico.
	Random Primers	Ningún dato específico.
	5X gDNA Reaction Buffer	Ningún dato específico.
	Alu I Restriction Enzyme	Ningún dato específico.
	Rsa I Restriction Enzyme	Ningún dato específico.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Ningún dato específico.
	BSA	Ningún dato específico.
	10X dNTP Mix	Ningún dato específico.

GenetiSure Dx DNA Labeling Kit, Part Number K1201-64100

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	Exo (-) Klenow	Ningún dato específico.
	Cyanine-3-dUTP	Ningún dato específico.
	Cyanine-5-dUTP	Ningún dato específico.
	Human Reference DNA, Male	Ningún dato específico.
	Human Reference DNA, Female	Ningún dato específico.
Por inhalación	: Nuclease Free Water	Ningún dato específico.
	Random Primers	Ningún dato específico.
	5X gDNA Reaction Buffer	Ningún dato específico.
	Alu I Restriction Enzyme	Ningún dato específico.
	Rsa I Restriction Enzyme	Ningún dato específico.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Ningún dato específico.
	BSA	Ningún dato específico.
	10X dNTP Mix	Ningún dato específico.
	Exo (-) Klenow	Ningún dato específico.
	Cyanine-3-dUTP	Ningún dato específico.
	Cyanine-5-dUTP	Ningún dato específico.
	Human Reference DNA, Male	Ningún dato específico.
	Human Reference DNA, Female	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: Nuclease Free Water	Ningún dato específico.
	Random Primers	Ningún dato específico.
	5X gDNA Reaction Buffer	Ningún dato específico.
	Alu I Restriction Enzyme	Ningún dato específico.
	Rsa I Restriction Enzyme	Ningún dato específico.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Ningún dato específico.
	BSA	Ningún dato específico.
	10X dNTP Mix	Ningún dato específico.
	Exo (-) Klenow	Ningún dato específico.
	Cyanine-3-dUTP	Ningún dato específico.
	Cyanine-5-dUTP	Ningún dato específico.
	Human Reference DNA, Male	Ningún dato específico.
	Human Reference DNA, Female	Ningún dato específico.
Ingestión	: Nuclease Free Water	Ningún dato específico.
	Random Primers	Ningún dato específico.
	5X gDNA Reaction Buffer	Ningún dato específico.
	Alu I Restriction Enzyme	Ningún dato específico.
	Rsa I Restriction Enzyme	Ningún dato específico.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Ningún dato específico.
	BSA	Ningún dato específico.
	10X dNTP Mix	Ningún dato específico.
	Exo (-) Klenow	Ningún dato específico.
	Cyanine-3-dUTP	Ningún dato específico.
	Cyanine-5-dUTP	Ningún dato específico.
	Human Reference DNA, Male	Ningún dato específico.
	Human Reference DNA, Female	Ningún dato específico.

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Notas para el médico	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Random Primers	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	5X gDNA Reaction Buffer	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
	Alu I Restriction Enzyme	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Rsa I Restriction Enzyme	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	10X Restriction Enzyme Buffer	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
	BSA	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	10X dNTP Mix	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Exo (-) Klenow	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Cyanine-3-dUTP	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Cyanine-5-dUTP	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Human Reference DNA, Male	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Human Reference DNA, Female	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Tratamientos específicos	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No hay un tratamiento específico.
	Random Primers	No hay un tratamiento específico.
	5X gDNA Reaction Buffer	No hay un tratamiento específico.
	Alu I Restriction Enzyme	No hay un tratamiento específico.
	Rsa I Restriction Enzyme	No hay un tratamiento específico.
	10X Restriction Enzyme Buffer	No hay un tratamiento específico.
	BSA	No hay un tratamiento específico.
	10X dNTP Mix	No hay un tratamiento específico.
	Exo (-) Klenow	No hay un tratamiento específico.
	Cyanine-3-dUTP	No hay un tratamiento específico.
	Cyanine-5-dUTP	No hay un tratamiento específico.
	Human Reference DNA, Male	No hay un tratamiento específico.
	Human Reference DNA, Female	No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Random Primers	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	5X gDNA Reaction Buffer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Alu I Restriction Enzyme	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Rsa I Restriction Enzyme	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	BSA	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	10X dNTP Mix	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Exo (-) Klenow	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Cyanine-3-dUTP	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Cyanine-5-dUTP	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Human Reference DNA, Male	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Human Reference DNA, Female	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Medios de extinción no apropiados	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No se conoce ninguno.
	Random Primers	No se conoce ninguno.
	5X gDNA Reaction Buffer	No se conoce ninguno.
	Alu I Restriction Enzyme	No se conoce ninguno.
	Rsa I Restriction Enzyme	No se conoce ninguno.
	10X Restriction Enzyme Buffer	No se conoce ninguno.
	BSA	No se conoce ninguno.
	10X dNTP Mix	No se conoce ninguno.
	Exo (-) Klenow	No se conoce ninguno.
	Cyanine-3-dUTP	No se conoce ninguno.
	Cyanine-5-dUTP	No se conoce ninguno.
	Human Reference DNA, Male	No se conoce ninguno.
	Human Reference DNA, Female	No se conoce ninguno.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Random Primers	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	5X gDNA Reaction Buffer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Alu I Restriction Enzyme	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Rsa I Restriction Enzyme	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	10X Restriction Enzyme Buffer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	BSA	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	10X dNTP Mix	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.


SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

		en caso de calentamiento o incendio.
	Exo (-) Klenow	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Cyanine-3-dUTP	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Cyanine-5-dUTP	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Human Reference DNA, Male	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Human Reference DNA, Female	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Productos peligrosos de la combustión	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Ningún dato específico.
	Random Primers	Ningún dato específico.
	5X gDNA Reaction Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados
	Alu I Restriction Enzyme	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido/óxidos metálico/metálicos
	Rsa I Restriction Enzyme	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos
	10X Restriction Enzyme Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos
	BSA	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
	10X dNTP Mix	Ningún dato específico.
	Exo (-) Klenow	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
	Cyanine-3-dUTP	Ningún dato específico.
	Cyanine-5-dUTP	Ningún dato específico.
	Human Reference DNA, Male	Ningún dato específico.
	Human Reference DNA, Female	Ningún dato específico.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Precauciones especiales para los bomberos	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Random Primers	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5X gDNA Reaction Buffer	un riesgo personal o sin formación adecuada. En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Alu I Restriction Enzyme	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Rsa I Restriction Enzyme	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
10X Restriction Enzyme Buffer	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
BSA	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
10X dNTP Mix	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Exo (-) Klenow	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Cyanine-3-dUTP	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Cyanine-5-dUTP	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.
Human Reference DNA, Male	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.
Human Reference DNA, Female	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	:  Nuclease Free Water Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
Random Primers	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
5X gDNA Reaction Buffer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

	<p>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.</p>
Alu I Restriction Enzyme	<p>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.</p>
Rsa I Restriction Enzyme	<p>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.</p>
10X Restriction Enzyme Buffer	<p>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.</p>
BSA	<p>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.</p>
10X dNTP Mix	<p>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.</p>
Exo (-) Klenow	<p>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.</p>
Cyanine-3-dUTP	<p>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.</p>
Cyanine-5-dUTP	<p>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.</p>
Human Reference DNA, Male	<p>Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara</p>

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Human Reference DNA, Female	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. 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	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	Random Primers	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	5X gDNA Reaction Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	Alu I Restriction Enzyme	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	Rsa I Restriction Enzyme	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	10X Restriction Enzyme Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	BSA	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	10X dNTP Mix	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

	derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Exo (-) Klenow	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Cyanine-3-dUTP	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Cyanine-5-dUTP	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.
Human Reference DNA, Male	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.
Human Reference DNA, Female	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Para el personal de emergencia	
: Nuclease Free Water	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
Random Primers	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
5X gDNA Reaction Buffer	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
Alu I Restriction Enzyme	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
Rsa I Restriction Enzyme	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
10X Restriction Enzyme Buffer	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

BSA	personal de no emergencia". Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
10X dNTP Mix	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
Exo (-) Klenow	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
Cyanine-3-dUTP	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
Cyanine-5-dUTP	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".
Human Reference DNA, Male	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".
Human Reference DNA, Female	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 : Nuclease Free Water	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Random Primers	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
5X gDNA Reaction Buffer	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Alu I Restriction Enzyme	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).
Rsa I Restriction Enzyme	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

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

10X Restriction Enzyme Buffer	(alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
BSA	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
10X dNTP Mix	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Exo (-) Klenow	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Cyanine-3-dUTP	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Cyanine-5-dUTP	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).
Human Reference DNA, Male	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).
Human Reference DNA, Female	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 : Nuclease Free Water

	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
Random Primers	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
5X gDNA Reaction Buffer	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Alu I Restriction Enzyme	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
Rsa I Restriction Enzyme	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
10X Restriction Enzyme Buffer	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
BSA	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
10X dNTP Mix	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
Exo (-) Klenow	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
Cyanine-3-dUTP	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
Cyanine-5-dUTP	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.
Human Reference DNA, Male	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.
Human Reference DNA, Female	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.

GenetiSure Dx DNA Labeling Kit, Part Number K1201-64100

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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	: Nuclease Free Water	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	Random Primers	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	5X gDNA Reaction Buffer	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	Alu I Restriction Enzyme	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	Rsa I Restriction Enzyme	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	10X Restriction Enzyme Buffer	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	BSA	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	10X dNTP Mix	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	Exo (-) Klenow	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	Cyanine-3-dUTP	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	Cyanine-5-dUTP	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	Human Reference DNA, Male	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	Human Reference DNA, Female	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Información relativa a higiene en el trabajo de forma general	: Nuclease Free Water	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
	Random Primers	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
	5X gDNA Reaction Buffer	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
	Alu I Restriction Enzyme	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Rsa I Restriction Enzyme	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
10X Restriction Enzyme Buffer	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
BSA	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
10X dNTP Mix	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Exo (-) Klenow	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.
Cyanine-3-dUTP	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.
Cyanine-5-dUTP	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.
Human Reference DNA, Male	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.
Human Reference DNA, Female	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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

adicional sobre medidas higiénicas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
	Random Primers	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
	5X gDNA Reaction Buffer	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
	Alu I Restriction Enzyme	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.
	Rsa I Restriction Enzyme	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

10X Restriction Enzyme Buffer	<p>ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p> <p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
BSA	<p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
10X dNTP Mix	<p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
Exo (-) Klenow	<p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
Cyanine-3-dUTP	<p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Cyanine-5-dUTP	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.
Human Reference DNA, Male	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.
Human Reference DNA, Female	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"> ☑ Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Restriction Enzyme Rsa I Restriction Enzyme 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 10X dNTP Mix Exo (-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP Human Reference DNA, Male Human Reference DNA, Female 	<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. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
--	--

GenetiSure Dx DNA Labeling Kit, Part Number K1201-64100

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Soluciones específicas del sector industrial	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No aplicable.
		Random Primers	No aplicable.
		5X gDNA Reaction Buffer	No aplicable.
		Alu I Restriction Enzyme	No aplicable.
		Rsa I Restriction Enzyme	No aplicable.
		10X Restriction Enzyme Buffer	No aplicable.
		BSA	No aplicable.
		10X dNTP Mix	No aplicable.
		Exo (-) Klenow	No aplicable.
		Cyanine-3-dUTP	No aplicable.
		Cyanine-5-dUTP	No aplicable.
		Human Reference DNA, Male	No aplicable.
		Human Reference DNA, Female	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
<input checked="" type="checkbox"/> Alu I Restriction Enzyme Glicerol	INSHT (España, 1/2017). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
Rsa I Restriction Enzyme Glicerol	INSHT (España, 1/2017). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
Exo (-) Klenow Glicerol	INSHT (España, 1/2017). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas

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

Valores DNEL/DMEL

No hay valores DNEL/DMEL disponibles.

Valor PNEC

No hay valores PNEC disponibles.

8.2 Controles de la exposición

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

Medidas de protección individual

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- Medidas higiénicas** : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.
- Protección de los ojos/la cara** : Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas de seguridad con protección lateral.
- Protección de la piel**
- Protección de las manos** : Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos.
- Protección corporal** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
- Otro tipo de protección cutánea** : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.
- Protección respiratoria** : Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso.
- Controles de exposición medioambiental** : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Líquido.
		Random Primers	Líquido.
		5X gDNA Reaction Buffer	Líquido.
		Alu I Restriction Enzyme	Líquido.
		Rsa I Restriction Enzyme	Líquido.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Líquido.
		BSA	Líquido.
		10X dNTP Mix	Líquido.
		Exo (-) Klenow	Líquido.
		Cyanine-3-dUTP	Líquido.
		Cyanine-5-dUTP	Líquido.
		Human Reference DNA, Male	Líquido.
		Human Reference DNA, Female	Líquido.

GenetiSure Dx DNA Labeling Kit, Part Number K1201-64100

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Color	:	☑ Nuclease Free Water	No disponible.	
		Random Primers	No disponible.	
		5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.	
		Alu I Restriction Enzyme	No disponible.	
		Rsa I Restriction Enzyme	No disponible.	
		10X Restriction Enzyme Buffer	No disponible.	
		BSA	No disponible.	
		10X dNTP Mix	No disponible.	
		Exo (-) Klenow	No disponible.	
		Cyanine-3-dUTP	No disponible.	
		Cyanine-5-dUTP	No disponible.	
		Human Reference DNA, Male	No disponible.	
		Human Reference DNA, Female	No disponible.	
	Olor	:	☑ Nuclease Free Water	No disponible.
			Random Primers	No disponible.
		5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.	
		Alu I Restriction Enzyme	No disponible.	
		Rsa I Restriction Enzyme	No disponible.	
		10X Restriction Enzyme Buffer	No disponible.	
		BSA	No disponible.	
		10X dNTP Mix	No disponible.	
		Exo (-) Klenow	No disponible.	
		Cyanine-3-dUTP	No disponible.	
		Cyanine-5-dUTP	No disponible.	
		Human Reference DNA, Male	No disponible.	
		Human Reference DNA, Female	No disponible.	
Umbral olfativo		:	☑ Nuclease Free Water	No disponible.
			Random Primers	No disponible.
		5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.	
		Alu I Restriction Enzyme	No disponible.	
		Rsa I Restriction Enzyme	No disponible.	
		10X Restriction Enzyme Buffer	No disponible.	
		BSA	No disponible.	
		10X dNTP Mix	No disponible.	
		Exo (-) Klenow	No disponible.	
		Cyanine-3-dUTP	No disponible.	
		Cyanine-5-dUTP	No disponible.	
		Human Reference DNA, Male	No disponible.	
		Human Reference DNA, Female	No disponible.	

GenetiSure Dx DNA Labeling Kit, Part Number K1201-64100

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

pH	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No disponible.		
		Random Primers	8		
		5X gDNA Reaction Buffer	7.5		
		Alu I Restriction Enzyme	7.4		
		Rsa I Restriction Enzyme	7.4		
		10X Restriction Enzyme Buffer	8.2		
		BSA	No disponible.		
		10X dNTP Mix	8		
		Exo (-) Klenow	7.5		
		Cyanine-3-dUTP	No disponible.		
		Cyanine-5-dUTP	No disponible.		
		Human Reference DNA, Male	8		
		Human Reference DNA, Female	8		
		Punto de fusión/punto de congelación	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	0°C
				Random Primers	0°C
				5X gDNA Reaction Buffer	0°C
				Alu I Restriction Enzyme	No disponible.
Rsa I Restriction Enzyme	No disponible.				
10X Restriction Enzyme Buffer	No disponible.				
BSA	0°C				
10X dNTP Mix	0°C				
Exo (-) Klenow	No disponible.				
Cyanine-3-dUTP	0°C				
Cyanine-5-dUTP	0°C				
Human Reference DNA, Male	0°C				
Human Reference DNA, Female	0°C				
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:			<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	100°C
				Random Primers	100°C
				5X gDNA Reaction Buffer	100°C
				Alu I Restriction Enzyme	No disponible.
		Rsa I Restriction Enzyme	No disponible.		
		10X Restriction Enzyme Buffer	No disponible.		
		BSA	100°C		
		10X dNTP Mix	100°C		
		Exo (-) Klenow	No disponible.		
		Cyanine-3-dUTP	100°C		
		Cyanine-5-dUTP	100°C		
		Human Reference DNA, Male	100°C		
		Human Reference DNA, Female	100°C		

GenetiSure Dx DNA Labeling Kit, Part Number K1201-64100

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Punto de inflamación	:	☑ Nuclease Free Water	No disponible.	
		Random Primers	No disponible.	
		5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.	
		Alu I Restriction Enzyme	No disponible.	
		Rsa I Restriction Enzyme	No disponible.	
		10X Restriction Enzyme Buffer	No disponible.	
		BSA	No disponible.	
		10X dNTP Mix	No disponible.	
		Exo (-) Klenow	No disponible.	
		Cyanine-3-dUTP	No disponible.	
		Cyanine-5-dUTP	No disponible.	
		Human Reference DNA, Male	No disponible.	
		Human Reference DNA, Female	No disponible.	
	Tasa de evaporación	:	☑ Nuclease Free Water	No disponible.
			Random Primers	No disponible.
		5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.	
		Alu I Restriction Enzyme	No disponible.	
		Rsa I Restriction Enzyme	No disponible.	
		10X Restriction Enzyme Buffer	No disponible.	
		BSA	No disponible.	
		10X dNTP Mix	No disponible.	
		Exo (-) Klenow	No disponible.	
		Cyanine-3-dUTP	No disponible.	
		Cyanine-5-dUTP	No disponible.	
		Human Reference DNA, Male	No disponible.	
		Human Reference DNA, Female	No disponible.	
Inflamabilidad (sólido, gas)		:	☑ Nuclease Free Water	No aplicable.
			Random Primers	No aplicable.
		5X gDNA Reaction Buffer	No aplicable.	
		Alu I Restriction Enzyme	No aplicable.	
		Rsa I Restriction Enzyme	No aplicable.	
		10X Restriction Enzyme Buffer	No aplicable.	
		BSA	No aplicable.	
		10X dNTP Mix	No aplicable.	
		Exo (-) Klenow	No aplicable.	
		Cyanine-3-dUTP	No aplicable.	
		Cyanine-5-dUTP	No aplicable.	
		Human Reference DNA, Male	No aplicable.	
		Human Reference DNA, Female	No aplicable.	

GenetiSure Dx DNA Labeling Kit, Part Number K1201-64100

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	:	Nuclease Free Water	No disponible.
		Random Primers	No disponible.
		5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.
		Alu I Restriction Enzyme	No disponible.
		Rsa I Restriction Enzyme	No disponible.
		10X Restriction Enzyme Buffer	No disponible.
		BSA	No disponible.
		10X dNTP Mix	No disponible.
		Exo (-) Klenow	No disponible.
		Cyanine-3-dUTP	No disponible.
		Cyanine-5-dUTP	No disponible.
		Human Reference DNA, Male	No disponible.
		Human Reference DNA, Female	No disponible.
Presión de vapor	:	Nuclease Free Water	No disponible.
		Random Primers	No disponible.
		5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.
		Alu I Restriction Enzyme	No disponible.
		Rsa I Restriction Enzyme	No disponible.
		10X Restriction Enzyme Buffer	No disponible.
		BSA	No disponible.
		10X dNTP Mix	No disponible.
		Exo (-) Klenow	No disponible.
		Cyanine-3-dUTP	No disponible.
		Cyanine-5-dUTP	No disponible.
		Human Reference DNA, Male	No disponible.
		Human Reference DNA, Female	No disponible.
Densidad de vapor	:	Nuclease Free Water	No disponible.
		Random Primers	No disponible.
		5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.
		Alu I Restriction Enzyme	No disponible.
		Rsa I Restriction Enzyme	No disponible.
		10X Restriction Enzyme Buffer	No disponible.
		BSA	No disponible.
		10X dNTP Mix	No disponible.
		Exo (-) Klenow	No disponible.
		Cyanine-3-dUTP	No disponible.
		Cyanine-5-dUTP	No disponible.
		Human Reference DNA, Male	No disponible.
		Human Reference DNA, Female	No disponible.

GenetiSure Dx DNA Labeling Kit, Part Number K1201-64100

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Densidad relativa	:	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Restriction Enzyme Rsa I Restriction Enzyme 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 10X dNTP Mix Exo (-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP Human Reference DNA, Male Human Reference DNA, Female 	<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. No disponible. No disponible.
Solubilidad(es)	:	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Restriction Enzyme Rsa I Restriction Enzyme 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 10X dNTP Mix Exo (-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP Human Reference DNA, Male Human Reference DNA, Female 	<ul style="list-style-type: none"> Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	:	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Restriction Enzyme Rsa I Restriction Enzyme 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 10X dNTP Mix Exo (-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP Human Reference DNA, Male Human Reference DNA, Female 	<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. No disponible.

GenetiSure Dx DNA Labeling Kit, Part Number K1201-64100

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

		Female		
Temperatura de auto-inflamación	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No disponible.	
		Random Primers	No disponible.	
		5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.	
		Alu I Restriction Enzyme	No disponible.	
		Rsa I Restriction Enzyme	No disponible.	
		10X Restriction Enzyme Buffer	No disponible.	
		BSA	No disponible.	
		10X dNTP Mix	No disponible.	
		Exo (-) Klenow	No disponible.	
		Cyanine-3-dUTP	No disponible.	
		Cyanine-5-dUTP	No disponible.	
		Human Reference DNA, Male	No disponible.	
		Human Reference DNA, Female	No disponible.	
	Temperatura de descomposición	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No disponible.
			Random Primers	No disponible.
			5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.
			Alu I Restriction Enzyme	No disponible.
		Rsa I Restriction Enzyme	No disponible.	
		10X Restriction Enzyme Buffer	No disponible.	
		BSA	No disponible.	
		10X dNTP Mix	No disponible.	
		Exo (-) Klenow	No disponible.	
		Cyanine-3-dUTP	No disponible.	
		Cyanine-5-dUTP	No disponible.	
		Human Reference DNA, Male	No disponible.	
		Human Reference DNA, Female	No disponible.	
Viscosidad		:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No disponible.
			Random Primers	No disponible.
			5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.
			Alu I Restriction Enzyme	No disponible.
		Rsa I Restriction Enzyme	No disponible.	
		10X Restriction Enzyme Buffer	No disponible.	
		BSA	No disponible.	
		10X dNTP Mix	No disponible.	
		Exo (-) Klenow	No disponible.	
		Cyanine-3-dUTP	No disponible.	
		Cyanine-5-dUTP	No disponible.	
		Human Reference DNA, Male	No disponible.	
		Human Reference DNA, Female	No disponible.	

GenetiSure Dx DNA Labeling Kit, Part Number K1201-64100

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Propiedades explosivas	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No disponible.	
		Random Primers	No disponible.	
		5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.	
		Alu I Restriction Enzyme	No disponible.	
		Rsa I Restriction Enzyme	No disponible.	
		10X Restriction Enzyme Buffer	No disponible.	
		BSA	No disponible.	
		10X dNTP Mix	No disponible.	
		Exo (-) Klenow	No disponible.	
		Cyanine-3-dUTP	No disponible.	
		Cyanine-5-dUTP	No disponible.	
		Human Reference DNA, Male	No disponible.	
		Human Reference DNA, Female	No disponible.	
	Propiedades comburentes	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No disponible.
			Random Primers	No disponible.
		5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.	
		Alu I Restriction Enzyme	No disponible.	
		Rsa I Restriction Enzyme	No disponible.	
		10X Restriction Enzyme Buffer	No disponible.	
		BSA	No disponible.	
		10X dNTP Mix	No disponible.	
		Exo (-) Klenow	No disponible.	
		Cyanine-3-dUTP	No disponible.	
		Cyanine-5-dUTP	No disponible.	
		Human Reference DNA, Male	No disponible.	
		Human Reference DNA, Female	No disponible.	

9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Random Primers	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		5X gDNA Reaction Buffer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Alu I Restriction Enzyme	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Rsa I Restriction Enzyme	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		10X Restriction Enzyme Buffer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		BSA	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		10X dNTP Mix	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Exo (-) Klenow	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Cyanine-3-dUTP	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Cyanine-5-dUTP	este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
Human Reference DNA, Male	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
Human Reference DNA, Female	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

10.2 Estabilidad química	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	El producto es estable.
		Random Primers	El producto es estable.
		5X gDNA Reaction Buffer	El producto es estable.
		Alu I Restriction Enzyme	El producto es estable.
		Rsa I Restriction Enzyme	El producto es estable.
		10X Restriction Enzyme Buffer	El producto es estable.
		BSA	El producto es estable.
		10X dNTP Mix	El producto es estable.
		Exo (-) Klenow	El producto es estable.
		Cyanine-3-dUTP	El producto es estable.
		Cyanine-5-dUTP	El producto es estable.
		Human Reference DNA, Male	El producto es estable.
		Human Reference DNA, Female	El producto es estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		Random Primers	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		5X gDNA Reaction Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		Alu I Restriction Enzyme	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		Rsa I Restriction Enzyme	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		10X Restriction Enzyme Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		BSA	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		10X dNTP Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		Exo (-) Klenow	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		Cyanine-3-dUTP	Pueden producirse reacciones peligrosas o inestabilidad en determinadas condiciones de almacenamiento o uso.
		Cyanine-5-dUTP	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		Human Reference DNA, Male	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		Human Reference DNA, Female	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Ningún dato específico.
		Random Primers	Ningún dato específico.
		5X gDNA Reaction Buffer	Ningún dato específico.
		Alu I Restriction Enzyme	Ningún dato específico.
		Rsa I Restriction Enzyme	Ningún dato específico.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Ningún dato específico.
		BSA	Ningún dato específico.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10X dNTP Mix	Ningún dato específico.
Exo (-) Klenow	Ningún dato específico.
Cyanine-3-dUTP	Ningún dato específico.
Cyanine-5-dUTP	Ningún dato específico.
Human Reference DNA, Male	Ningún dato específico.
Human Reference DNA, Female	Ningún dato específico.

10.5 Materiales incompatibles

: Nuclease Free Water	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Random Primers	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
5X gDNA Reaction Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Alu I Restriction Enzyme	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Rsa I Restriction Enzyme	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
10X Restriction Enzyme Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
BSA	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
10X dNTP Mix	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Exo (-) Klenow	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Cyanine-3-dUTP	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Cyanine-5-dUTP	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Human Reference DNA, Male	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Human Reference DNA, Female	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

: Nuclease Free Water	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Random Primers	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
5X gDNA Reaction Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Alu I Restriction Enzyme	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Rsa I Restriction Enzyme	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
10X Restriction Enzyme Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
BSA	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
10X dNTP Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Exo (-) Klenow	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Cyanine-3-dUTP	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Cyanine-5-dUTP	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Human Reference DNA, Male	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Human Reference DNA, Female	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

GenetiSure Dx DNA Labeling Kit, Part Number K1201-64100

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Female

deberían formar productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Rsa I Restriction Enzyme Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-
10X Restriction Enzyme Buffer Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-

Estimaciones de toxicidad aguda

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
5X gDNA Reaction Buffer Oral Cutánea Inhalación (vapores)	69714.3 mg/kg 57142.9 mg/kg 571.4 mg/l

Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
Rsa I Restriction Enzyme Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
10X Restriction Enzyme Buffer Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-

Sensibilizador

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
5X gDNA Reaction Buffer 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
10X Restriction Enzyme Buffer 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

GenetiSure Dx DNA Labeling Kit, Part Number K1201-64100

SECCIÓN 11. Información toxicológica

No disponible.

Información sobre posibles vías de exposición	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No disponible.
	Random Primers	No disponible.
	5X gDNA Reaction Buffer	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
	Alu I Restriction Enzyme	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
	Rsa I Restriction Enzyme	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
	BSA	No disponible.
	10X dNTP Mix	No disponible.
	Exo (-) Klenow	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
	Cyanine-3-dUTP	No disponible.
	Cyanine-5-dUTP	No disponible.
	Human Reference DNA, Male	No disponible.
	Human Reference DNA, Female	No disponible.

Efectos agudos potenciales para la salud

Por inhalación	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X gDNA Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Alu I Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Rsa I Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X Restriction Enzyme Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Exo (-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-3-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-5-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Human Reference DNA, Male	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Human Reference DNA, Female	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X gDNA Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Alu I Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Rsa I Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X Restriction Enzyme Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Exo (-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-3-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-5-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Human Reference DNA, Male	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Human Reference DNA, Female	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X gDNA Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Alu I Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Rsa I Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X Restriction Enzyme Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Exo (-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

GenetiSure Dx DNA Labeling Kit, Part Number K1201-64100

SECCIÓN 11. Información toxicológica

	Cyanine-3-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-5-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Human Reference DNA, Male	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Human Reference DNA, Female	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con los ojos	: Nuclease Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X gDNA Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Alu I Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Rsa I Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X Restriction Enzyme Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Exo (-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-3-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-5-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Human Reference DNA, Male	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Human Reference DNA, Female	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Por inhalación	: Nuclease Free Water	Ningún dato específico.
	Random Primers	Ningún dato específico.
	5X gDNA Reaction Buffer	Ningún dato específico.
	Alu I Restriction Enzyme	Ningún dato específico.
	Rsa I Restriction Enzyme	Ningún dato específico.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Ningún dato específico.
	BSA	Ningún dato específico.
	10X dNTP Mix	Ningún dato específico.
	Exo (-) Klenow	Ningún dato específico.
	Cyanine-3-dUTP	Ningún dato específico.
	Cyanine-5-dUTP	Ningún dato específico.
	Human Reference DNA, Male	Ningún dato específico.
	Human Reference DNA, Female	Ningún dato específico.

Ingestión	: Nuclease Free Water	Ningún dato específico.
	Random Primers	Ningún dato específico.
	5X gDNA Reaction Buffer	Ningún dato específico.
	Alu I Restriction Enzyme	Ningún dato específico.
	Rsa I Restriction Enzyme	Ningún dato específico.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Ningún dato específico.
	BSA	Ningún dato específico.
	10X dNTP Mix	Ningún dato específico.
	Exo (-) Klenow	Ningún dato específico.
	Cyanine-3-dUTP	Ningún dato específico.
	Cyanine-5-dUTP	Ningún dato específico.
	Human Reference DNA, Male	Ningún dato específico.
	Human Reference DNA, Female	Ningún dato específico.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Contacto con la piel	:	Nuclease Free Water	Ningún dato específico.
		Random Primers	Ningún dato específico.
		5X gDNA Reaction Buffer	Ningún dato específico.
		Alu I Restriction Enzyme	Ningún dato específico.
		Rsa I Restriction Enzyme	Ningún dato específico.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Ningún dato específico.
		BSA	Ningún dato específico.
		10X dNTP Mix	Ningún dato específico.
		Exo (-) Klenow	Ningún dato específico.
		Cyanine-3-dUTP	Ningún dato específico.
		Cyanine-5-dUTP	Ningún dato específico.
		Human Reference DNA, Male	Ningún dato específico.
		Human Reference DNA, Female	Ningún dato específico.

Contacto con los ojos	:	Nuclease Free Water	Ningún dato específico.
		Random Primers	Ningún dato específico.
		5X gDNA Reaction Buffer	Ningún dato específico.
		Alu I Restriction Enzyme	Ningún dato específico.
		Rsa I Restriction Enzyme	Ningún dato específico.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Ningún dato específico.
		BSA	Ningún dato específico.
		10X dNTP Mix	Ningún dato específico.
		Exo (-) Klenow	Ningún dato específico.
		Cyanine-3-dUTP	Ningún dato específico.
		Cyanine-5-dUTP	Ningún dato específico.
		Human Reference DNA, Male	Ningún dato específico.
		Human Reference DNA, Female	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	:	Nuclease Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		5X gDNA Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Alu I Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Rsa I Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10X Restriction Enzyme Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		BSA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10X dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Exo (-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Cyanine-3-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Cyanine-5-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Human Reference DNA, Male	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

	Human Reference DNA, Female	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Carcinogenicidad	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X gDNA Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Alu I Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Rsa I Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X Restriction Enzyme Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Exo (-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-3-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-5-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Human Reference DNA, Male	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Human Reference DNA, Female	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagénesis	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X gDNA Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Alu I Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Rsa I Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X Restriction Enzyme Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Exo (-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-3-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-5-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Human Reference DNA, Male	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Human Reference DNA, Female	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Teratogenicidad	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X gDNA Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Alu I Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Rsa I Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X Restriction Enzyme Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Exo (-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-3-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-5-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Human Reference DNA, Male	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Human Reference DNA, Female	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de desarrollo	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X gDNA Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Alu I Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Rsa I Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X Restriction Enzyme Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Exo (-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-3-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

GenetiSure Dx DNA Labeling Kit, Part Number K1201-64100

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Efectos sobre la fertilidad	Cyanine-5-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Human Reference DNA, Male	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Human Reference DNA, Female	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X gDNA Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Alu I Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Rsa I Restriction Enzyme	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X Restriction Enzyme Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Exo (-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-3-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-5-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Human Reference DNA, Male	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Human Reference DNA, Female	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Rsa I Restriction Enzyme Cloruro de sodio	Agudo EC50 4.74 g/L Agua fresca	Algas - Chlamydomonas reinhardtii	96 horas
	Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Cypris subglobosa	48 horas
	Agudo EC50 402600 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
	Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca	Pescado - Morone saxatilis - Larva	96 horas
	Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	3 semanas
	Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
	Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca	Dafnia - Daphnia pulex	21 días
	Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Pescado - Gambusia holbrooki - Adulto	8 semanas
	10X Restriction Enzyme Buffer Cloruro de sodio	Agudo EC50 4.74 g/L Agua fresca	Algas - Chlamydomonas reinhardtii
Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca		Crustáceos - Cypris subglobosa	48 horas
Agudo EC50 402600 µg/l Agua fresca		Dafnia - Daphnia magna	48 horas
Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca		Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca		Pescado - Morone saxatilis - Larva	96 horas
Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca		Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	3 semanas
Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca		Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca		Dafnia - Daphnia pulex	21 días
Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca		Pescado - Gambusia holbrooki - Adulto	8 semanas

12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible.

GenetiSure Dx DNA Labeling Kit, Part Number K1201-64100

SECCIÓN 12. Información ecológica

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
Nuclease Free Water Agua	-	-	Fácil

12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
Nuclease Free Water Agua	-1.38	-	bajo

12.4 Movilidad en el suelo

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

Movilidad : No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

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.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

ADR/RID / IMDG / IATA : No regulado.

Información adicional

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

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 08/11/2017

46/49

GenetiSure Dx DNA Labeling Kit, Part Number K1201-64100

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

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

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

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

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

Anexo XVII -

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

<input checked="" type="checkbox"/>	Nuclease Free Water	No aplicable.
	Random Primers	No aplicable.
	5X gDNA Reaction Buffer	No aplicable.
	Alu I Restriction Enzyme	No aplicable.
	Rsa I Restriction Enzyme	No aplicable.
	10X Restriction Enzyme Buffer	No aplicable.
	BSA	No aplicable.
	10X dNTP Mix	No aplicable.
	Exo (-) Klenow	No aplicable.
	Cyanine-3-dUTP	No aplicable.
	Cyanine-5-dUTP	No aplicable.
	Human Reference DNA, Male	No aplicable.
	Human Reference DNA, Female	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.

Lista de inventario

Fecha de emisión/Fecha de
revisión : 08/11/2017

47/49

GenetiSure Dx DNA Labeling Kit, Part Number K1201-64100

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

5X gDNA Reaction Buffer H315 H319 H335	Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias.
Rsa I Restriction Enzyme H319	Provoca irritación ocular grave.
10X Restriction Enzyme Buffer H315 H319 H335	Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias.

Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

GenetiSure Dx DNA Labeling Kit, Part Number K1201-64100

SECCIÓN 16. Otra información

5X gDNA Reaction Buffer 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
Rsa I Restriction Enzyme Eye Irrit. 2, H319	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
10X Restriction Enzyme Buffer 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 : 08/11/2017

Fecha de la emisión anterior : 21/08/2015.

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.