

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A

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

### 1.1 Identificador del producto

<b>Nombre del producto</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A		
<b>Número Del Producto (Kit)</b>	: G5923A		
<b>Número Del Producto</b>	:	Nuclease Free Water	5190-0439
		Random Primers	5190-0441
		5X gDNA Reaction Buffer	5190-3387
		Alu I	5190-3394
		Rsa I	5190-3395
		10X Restriction Enzyme Buffer	5190-3396
		BSA	5190-3397
		10X dNTP Mix	5190-3388
		Exo(-) Klenow	5190-0437
		Cyanine-3-dUTP	5190-3389
		Cyanine-5-dUTP	5190-3390
		Human Reference DNA Male	5190-4370
		Human Reference DNA Female	5190-4371
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	5188-6417
		10X aCGH Blocking Agent	5188-6416
		Cot-1 DNA	5190-3392
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	5188-5221
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	5188-5222
		2 SurePrint G3 Human CGH arrays, 8x60K	G4102A, G4126A, G4450A, G4818A, G4822A, G4827A, G4831A, G4851-60510, G4851-60520, G4852-60510, G4853-60510, G4858A, G4859-60510, G4859-60520, G4863A, G4867A, G4870-60510, 4871A, G4872A, G4885A, G4898A, G4905A, G5937A, G5940A, G5940B, G5941A, G5940C, G5940D, G5941B, G5945B, G5955A, G5958A

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

#### Usos identificados

Reactivo analítico.	
Nuclease Free Water	2 x 1500 µl
Random Primers	2 x 265 µl
5X gDNA Reaction Buffer	2 x 550 µl
Alu I	2 x 28 µl 10 U/µl
Rsa I	2 x 28 µl 10 U/µl
10X Restriction Enzyme Buffer	2 x 142 µl
BSA	2 x 15 µl
10X dNTP Mix	2 x 265 µl
Exo(-) Klenow	2 x 55 µl
Cyanine-3-dUTP	2 x 78 µl
Cyanine-5-dUTP	2 x 78 µl
Human Reference DNA Male	125 µl 0.2 µg/µl
Human Reference DNA Female	125 µl 0.2 µg/µl
2X HI-RPM Hybridization Buffer	1.4 ml
10X aCGH Blocking Agent	25 Hybs sedimentos liofilizados

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

Cot-1 DNA	625 µl	1 µg/µl
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	4 L	
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	4 L	
2 SurePrint G3 Human CGH arrays, 8x60K	portaobjetos	

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

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

**Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS** : pdl-msds\_author@agilent.com

**1.4 Teléfono de emergencia**

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

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

<b>Definición del producto</b>	: Nuclease Free Water	Sustancia mono-componente
	Random Primers	Mezcla
	5X gDNA Reaction Buffer	Mezcla
	Alu I	Mezcla
	Rsa I	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
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Mezcla
	10X aCGH Blocking Agent	Mezcla
	Cot-1 DNA	Mezcla
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Mezcla
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Mezcla
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Mezcla

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

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2X HI-RPM Hybridization****Buffer**

H315	CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2
H318	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 1
H412	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO - Categoría 3

**10X aCGH Blocking Agent**

H315	CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2
H319	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2

**Componentes de toxicidad desconocida**

: Nuclease Free Water	No aplicable.
Random Primers	No aplicable.
5X gDNA Reaction Buffer	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) de toxicidad desconocida: 3.2%
Alu I	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) de toxicidad desconocida: 2.9%
Rsa I	No aplicable.
10X Restriction Enzyme Buffer	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) de toxicidad desconocida: 1.6%
BSA	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) de toxicidad desconocida: 1%
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.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) de toxicidad desconocida: 10.9%
10X aCGH Blocking Agent	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) de toxicidad desconocida: 94.2%
Cot-1 DNA	No aplicable.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No aplicable.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No aplicable.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) de toxicidad desconocida: 100%

**Componentes de ecotoxicidad desconocida**

: Nuclease Free Water	No aplicable.
Random Primers	No aplicable.
5X gDNA Reaction Buffer	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 3.2%
Alu I	No aplicable.
Rsa I	No aplicable.
10X Restriction Enzyme Buffer	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 3.6%
BSA	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 1%
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.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 10.9%
10X aCGH Blocking Agent	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

	peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 94.2%
Cot-1 DNA	No aplicable.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No aplicable.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No aplicable.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 100%

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

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

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Pictogramas de peligro :



<b>Palabra de advertencia</b>	:	Nuclease Free Water	Sin palabra de advertencia.
		Random Primers	Sin palabra de advertencia.
		5X gDNA Reaction Buffer	Sin palabra de advertencia.
		Alu I	Sin palabra de advertencia.
		Rsa I	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.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Peligro
		10X aCGH Blocking Agent	Atención
		Cot-1 DNA	Sin palabra de advertencia.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Sin palabra de advertencia.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Sin palabra de advertencia.
		In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Sin palabra de advertencia.

<b>Indicaciones de peligro</b>	:	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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Rsa I	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 2. Identificación de los peligros**

Human Reference DNA Female	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	<b>GHS05 -</b> Provoca lesiones oculares graves. <b>GHS07 -</b> Provoca irritación cutánea. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
10X aCGH Blocking Agent	<b>GHS07 -</b> Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave.
Cot-1 DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	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	No aplicable.
Rsa I	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.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	P280 - Llevar guantes de protección. Llevar gafas o máscara de protección. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
10X aCGH Blocking Agent	P280 - Llevar guantes de protección. Llevar gafas o máscara de protección. P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
Cot-1 DNA	No aplicable.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No aplicable.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No aplicable.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	No aplicable.

**Respuesta**

: Nuclease Free Water	No aplicable.
Random Primers	No aplicable.
5X gDNA Reaction Buffer	No aplicable.
Alu I	No aplicable.
Rsa I	No aplicable.
10X Restriction Enzyme Buffer	No aplicable.
BSA	No aplicable.

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

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.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	P305 + P351 + P310 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico.
10X aCGH Blocking Agent	P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
Cot-1 DNA	No aplicable.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No aplicable.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No aplicable.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	No aplicable.

**Almacenamiento**

: Nuclease Free Water	No aplicable.
Random Primers	No aplicable.
5X gDNA Reaction Buffer	No aplicable.
Alu I	No aplicable.
Rsa I	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.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	No aplicable.
10X aCGH Blocking Agent	No aplicable.
Cot-1 DNA	No aplicable.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No aplicable.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No aplicable.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	No aplicable.

**Eliminación**

: Nuclease Free Water	No aplicable.
Random Primers	No aplicable.
5X gDNA Reaction Buffer	No aplicable.
Alu I	No aplicable.
Rsa I	No aplicable.
10X Restriction Enzyme Buffer	No aplicable.
BSA	No aplicable.
10X dNTP Mix	No aplicable.
Exo(-) Klenow	No aplicable.

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

Cyanine-3-dUTP	No aplicable.
Cyanine-5-dUTP	No aplicable.
Human Reference DNA Male	No aplicable.
Human Reference DNA Female	No aplicable.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
10X aCGH Blocking Agent	No aplicable.
Cot-1 DNA	No aplicable.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No aplicable.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No aplicable.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	No aplicable.

**Ingredientes peligrosos : 2X HI-RPM Hybridization Buffer**

Sulfato de litio y dodecilo

**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	No aplicable.
Rsa I	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.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	No aplicable.
10X aCGH Blocking Agent	No aplicable.
Cot-1 DNA	No aplicable.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No aplicable.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No aplicable.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	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	No aplicable.
Rsa I	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.

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

Cyanine-5-dUTP	No aplicable.
Human Reference DNA Male	No aplicable.
Human Reference DNA Female	No aplicable.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	No aplicable.
10X aCGH Blocking Agent	No aplicable.
Cot-1 DNA	No aplicable.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No aplicable.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No aplicable.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	No aplicable.

**Requisitos especiales de envasado**

<b>Advertencia de peligro táctil</b>	:	Nuclease Free Water	No aplicable.
		Random Primers	No aplicable.
		5X gDNA Reaction Buffer	No aplicable.
		Alu I	No aplicable.
		Rsa I	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.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	No aplicable.
		10X aCGH Blocking Agent	No aplicable.
		Cot-1 DNA	No aplicable.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No aplicable.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No aplicable.
		In Situ DNA Microarrays - 8x60K	No aplicable.

**2.3 Otros peligros**

<b>Otros peligros que no conducen a una clasificación</b>	:	Nuclease Free Water	No se conoce ninguno.
		Random Primers	No se conoce ninguno.
		5X gDNA Reaction Buffer	No se conoce ninguno.
		Alu I	No se conoce ninguno.
		Rsa I	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	No se conoce ninguno.



## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Male	
Human Reference DNA	No se conoce ninguno.
Female	
2X HI-RPM Hybridization Buffer	No se conoce ninguno.
10X aCGH Blocking Agent	No se conoce ninguno.
Cot-1 DNA	No se conoce ninguno.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No se conoce ninguno.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No se conoce ninguno.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	No se conoce ninguno.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

<b>3.2 Mezclas</b>	:	Nuclease Free Water	Sustancia mono-componente
		Random Primers	Mezcla
		5X gDNA Reaction Buffer	Mezcla
		Alu I	Mezcla
		Rsa I	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
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Mezcla
		10X aCGH Blocking Agent	Mezcla
		Cot-1 DNA	Mezcla
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Mezcla
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Mezcla
		In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Clasificación	Tipo
<b>Nuclease Free Water</b> Agua	7732-18-5	100	No clasificado.	[A]
<b>5X gDNA Reaction Buffer</b> 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]
<b>Alu I</b> Glicerol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	[2]
<b>Rsa I</b> Glicerol	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]
<b>10X Restriction Enzyme Buffer</b> Cloruro de sodio	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**

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]
<b>Exo(-) Klenow</b> Glicerol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	[2]
<b>2X HI-RPM Hybridization Buffer</b> ácido 4-morfolinoetanosulfónico, hidratado (1:1)	CE: 224-632-3 CAS: 145224-94-8	≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Cloruro de litio	CE: 231-212-3 CAS: 7447-41-8	≤10	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Sulfato de litio y dodecilo	CE: 218-058-2 CAS: 2044-56-6	≤5	Flam. Sol. 2, H228 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	[1]
Polioxietileno octil fenil éter	CAS: 9002-93-1	≤3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
Oxirano, 2-metil-, polímero con oxirano, mono [3- [1--1,3,3, 3-tetrametil (trimetilsilil) oxi] -1-di siloxanilo] propil] éter	CAS: 134180-76-0	≤3	Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
<b>10X aCGH Blocking Agent</b> Trometamol	CE: 201-064-4 CAS: 77-86-1	<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1, 3-diol, clorhidrato	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335  <b>Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.</b>	[1]

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) nº. 1907/2006, Anexo XIII

[4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII

[5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente

[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

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

	este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
Alu I	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	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, 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.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico.
10X aCGH Blocking Agent	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

	Cot-1 DNA	durante 10 minutos. Procurar atención médica. 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.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	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.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	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.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	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.
<b>Inhalación</b>	: 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	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	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 médica si se presentan síntomas.
	Cyanine-5-dUTP	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

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

Human Reference DNA Female	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.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
10X aCGH Blocking Agent	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
Cot-1 DNA	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
<b>Contacto con la piel</b>	:
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	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Rsa I	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

	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.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
10X aCGH Blocking Agent	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
Cot-1 DNA	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
<b>Ingestión</b> : 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	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	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 para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

Human Reference DNA Male	<p>médica si se presentan síntomas.</p> <p>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.</p>
Human Reference DNA Female	<p>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.</p>
2X HI-RPM Hybridization Buffer	<p>Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p>
10X aCGH Blocking Agent	<p>Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p>
Cot-1 DNA	<p>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.</p>
Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	<p>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</p>





**SECCIÓN 4. Primeros auxilios****4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados****Efectos agudos potenciales para la salud**

<b>Contacto con los ojos</b>	:	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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		Rsa I	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.	
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Provoca lesiones oculares graves.	
		10X aCGH Blocking Agent	Provoca irritación ocular grave.	
		Cot-1 DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		In Situ DNA Microarrays - 8x60K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	<b>Inhalación</b>	:	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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
			Rsa I	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.	
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		10X aCGH Blocking Agent	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		Cot-1 DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		In Situ DNA Microarrays - 8x60K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

<b>Contacto con la piel</b>	:	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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		Rsa I	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.	
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Provoca irritación cutánea.	
		10X aCGH Blocking Agent	Provoca irritación cutánea.	
		Cot-1 DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		In Situ DNA Microarrays - 8x60K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	<b>Ingestión</b>	:	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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
			Rsa I	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.	
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		10X aCGH Blocking Agent	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		Cot-1 DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		In Situ DNA Microarrays - 8x60K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	

**Signos/síntomas de sobreexposición**

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

<b>Contacto con los ojos</b>	:	Nuclease Free Water	Ningún dato específico.
		Random Primers	Ningún dato específico.
		5X gDNA Reaction Buffer	Ningún dato específico.
		Alu I	Ningún dato específico.
		Rsa I	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.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor lagrimeo rojez
		10X aCGH Blocking Agent	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez
		Cot-1 DNA	Ningún dato específico.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
		In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Ningún dato específico.
		<b>Inhalación</b>	:
Random Primers	Ningún dato específico.		
5X gDNA Reaction Buffer	Ningún dato específico.		
Alu I	Ningún dato específico.		
Rsa I	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.		
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Ningún dato específico.		
10X aCGH Blocking Agent	Ningún dato específico.		
Cot-1 DNA	Ningún dato específico.		
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ningún dato específico.		
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ningún dato específico.		
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Ningún dato específico.		

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

<b>Contacto con la piel</b>	:	Nuclease Free Water	Ningún dato específico.
		Random Primers	Ningún dato específico.
		5X gDNA Reaction Buffer	Ningún dato específico.
		Alu I	Ningún dato específico.
		Rsa I	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.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  dolor o irritación rojez puede provocar la formación de ampollas
		10X aCGH Blocking Agent	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  irritación rojez
		Cot-1 DNA	Ningún dato específico.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
		In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Ningún dato específico.
	<b>Ingestión</b>	:	Nuclease Free Water
		Random Primers	Ningún dato específico.
		5X gDNA Reaction Buffer	Ningún dato específico.
		Alu I	Ningún dato específico.
		Rsa I	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.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  dolores gástricos
		10X aCGH Blocking Agent	Ningún dato específico.
		Cot-1 DNA	Ningún dato específico.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
		In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Ningún dato específico.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios****4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

<b>Notas para el médico</b>	:	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	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Rsa I	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.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
		10X aCGH Blocking Agent	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.
		Cot-1 DNA	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

<b>Tratamientos específicos</b>	:	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	No hay un tratamiento específico.
		Rsa I	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.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	No hay un tratamiento específico.
		10X aCGH Blocking Agent	No hay un tratamiento específico.
		Cot-1 DNA	No hay un tratamiento específico.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No hay un tratamiento específico.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No hay un tratamiento específico.
		In Situ DNA Microarrays - 8x60K	No hay un tratamiento específico.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****5.1 Medios de extinción****Medios de extinción apropiados**

:	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	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Rsa I	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.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	10X aCGH Blocking Agent	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Cot-1 DNA	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	: Nuclease Free Water	No se conoce ninguno.
	Random Primers	No se conoce ninguno.
	5X gDNA Reaction Buffer	No se conoce ninguno.
	Alu I	No se conoce ninguno.
	Rsa I	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.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	No se conoce ninguno.
	10X aCGH Blocking Agent	No se conoce ninguno.
	Cot-1 DNA	No se conoce ninguno.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No se conoce ninguno.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No se conoce ninguno.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	No se conoce ninguno.

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

<b>Peligros derivados de la sustancia o mezcla</b>	: 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	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Rsa I	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.
	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.



**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

Human Reference DNA Female	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.	
2X HI-RPM Hybridization Buffer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. Este material es nocivo para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.	
10X aCGH Blocking Agent	No existe un peligro específico de incendio o explosión.	
Cot-1 DNA	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.	
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.	
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.	
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	No existe un peligro específico de incendio o explosión.	
<b>Productos peligrosos de la combustión</b> :	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	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido/óxidos metálico/metálicos	
Rsa I	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.	
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono	

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

	monóxido de carbono óxido de nitrógeno óxidos de azufre compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos
10X aCGH Blocking Agent	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno óxidos de fósforo compuestos halogenados
Cot-1 DNA	Ningún dato específico.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: óxido/óxidos metálico/metálicos

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

<b>Precauciones especiales para los bomberos</b> :	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 un riesgo personal o sin formación adecuada.
	5X gDNA Reaction 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.
	Alu I	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	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.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

Cyanine-5-dUTP	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.
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.
2X HI-RPM Hybridization 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.
10X aCGH Blocking Agent	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.
Cot-1 DNA	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	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.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	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.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	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.
<b>Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios</b>	: 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 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.
Alu I	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

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

Rsa I	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.
10X Restriction Enzyme Buffer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
BSA	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
10X dNTP Mix	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
Exo(-) Klenow	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.
Cyanine-3-dUTP	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.
Cyanine-5-dUTP	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.
Human Reference DNA Male	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.
Human Reference DNA Female	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

2X HI-RPM Hybridization Buffer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
10X aCGH Blocking Agent	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.
Cot-1 DNA	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	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.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	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.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	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**

<b>Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia</b>	: 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.

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

Alu I	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	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 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.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

	derramado. No respire los vapores o nieblas. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. 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. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
10X aCGH Blocking Agent	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.
Cot-1 DNA	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	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.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	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.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	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.
<b>Para el personal de emergencia</b>	
: 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	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	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.

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

	Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
BSA	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para 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".
2X HI-RPM Hybridization 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".
10X aCGH Blocking Agent	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".
Cot-1 DNA	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	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".
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	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".
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección



**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

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

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

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 Restriction Enzyme 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).

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).

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

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).
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.
10X aCGH Blocking Agent	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).
Cot-1 DNA	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	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).
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	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).
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	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

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.
Alu I	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**

Rsa I	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.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
10X aCGH Blocking Agent	Retire los envases del área del derrame. Evitar la generación de polvo. El uso de un equipo de aspiración con filtro HEPA reducirá la dispersión del polvo. Depositar el material derramado en un contenedor para residuos

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

Cot-1 DNA	designado y etiquetado al efecto. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	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.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	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.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Retire los envases del área del derrame. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

**6.4 Referencia a otras secciones** : Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia.  
 Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados.  
 Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento****7.1 Precauciones para una manipulación segura**

<b>Medidas de protección</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: Nuclease Free Water Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).</li> <li>Random Primers Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).</li> <li>5X gDNA Reaction Buffer Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).</li> <li>Alu I Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).</li> <li>Rsa I Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).</li> <li>10X Restriction Enzyme Buffer Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).</li> <li>BSA Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).</li> <li>10X dNTP Mix Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).</li> <li>Exo(-) Klenow Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).</li> <li>Cyanine-3-dUTP Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).</li> <li>Cyanine-5-dUTP Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).</li> <li>Human Reference DNA Male Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).</li> <li>Human Reference DNA Female Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).</li> <li>2X HI-RPM Hybridization Buffer Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No introducir en ojos en la piel o en la ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evitar su liberación al medio ambiente. Si durante su uso normal el material presenta un peligro respiratorio, utilícese</li> </ul>
------------------------------	---

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

únicamente en condiciones de ventilación adecuada o equipado con un respirador adecuado. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

10X aCGH Blocking Agent

Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Cot-1 DNA

Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).

Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1

Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).

Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2

Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).

In Situ DNA Microarrays - 8x60K

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

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.

Rsa I

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

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

	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 adicional sobre medidas higiénicas.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
10X aCGH Blocking Agent	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**

Cot-1 DNA	adicional sobre medidas higiénicas. Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	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.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	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.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	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.
<b>7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades</b>	: Nuclease Free Water Conservar de acuerdo con 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.
Random Primers	Conservar de acuerdo con 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.
5X gDNA Reaction Buffer	Conservar de acuerdo con 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.
Alu I	Conservar de acuerdo con las normativas locales.

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

	<p>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.</p>
Rsa I	<p>Conservar de acuerdo con las normativas locales.</p> <p>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.</p>
10X Restriction Enzyme Buffer	<p>Conservar de acuerdo con las normativas locales.</p> <p>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.</p>
BSA	<p>Conservar de acuerdo con las normativas locales.</p> <p>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.</p>
10X dNTP Mix	<p>Conservar de acuerdo con las normativas locales.</p> <p>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.</p>
Exo(-) Klenow	<p>Conservar de acuerdo con las normativas locales.</p> <p>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.</p>



**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

Cyanine-3-dUTP	<p>ambiente.</p> <p>Conservar de acuerdo con 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.</p>
Cyanine-5-dUTP	<p>Conservar de acuerdo con 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.</p>
Human Reference DNA Male	<p>Conservar de acuerdo con 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.</p>
Human Reference DNA Female	<p>Conservar de acuerdo con 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.</p>
2X HI-RPM Hybridization Buffer	<p>Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.</p>
10X aCGH Blocking Agent	<p>Conservar de acuerdo con 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</p>

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

Cot-1 DNA	contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Conservar de acuerdo con 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.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Conservar de acuerdo con 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.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Conservar de acuerdo con 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.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Conservar de acuerdo con 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.

**7.3 Usos específicos finales****Recomendaciones**

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

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Female		
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.	
10X aCGH Blocking Agent	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.	
Cot-1 DNA	Aplicaciones industriales.	
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.	
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.	
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.	
<b>Soluciones específicas del sector industrial</b>	:	
Nuclease Free Water	No aplicable.	
Random Primers	No aplicable.	
5X gDNA Reaction Buffer	No aplicable.	
Alu I	No aplicable.	
Rsa I	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.	
2X HI-RPM Hybridization Buffer	No aplicable.	
10X aCGH Blocking Agent	No aplicable.	
Cot-1 DNA	No aplicable.	
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No aplicable.	
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No aplicable.	
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	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
<b>Alu I</b> Glicerol	<b>INSHT (España, 1/2015).</b> VLA-ED: 10 mg/m³ 8 horas. Forma: nieblas
<b>Rsa I</b> Glicerol	<b>INSHT (España, 1/2015).</b> VLA-ED: 10 mg/m³ 8 horas. Forma: nieblas
<b>Exo(-) Klenow</b> Glicerol	<b>INSHT (España, 1/2015).</b> VLA-ED: 10 mg/m³ 8 horas. Forma: nieblas

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**

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

**Valores DNEL/DMEL**

No hay valores DNEL/DMEL disponibles.

**Valor PNEC**

No hay valores PNEC disponibles.

**8.2 Controles de la exposición**

**Controles técnicos apropiados** : Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

**Medidas de protección individual**

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

**Protección de los ojos/la cara** : Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas contra salpicaduras químicas y/o pantalla facial. Si existe riesgo de inhalación, puede ser necesario utilizar en su lugar un respirador con careta completa.

**Protección de la piel**

**Protección de las manos** : Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos. Tomando en consideración los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, comprobar durante el uso que los guantes siguen conservando sus propiedades protectoras. Hay que observar que el tiempo de paso de cualquier material utilizado con guantes puede ser diferente para distintos fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, consistentes en varias sustancias, no es posible estimar de manera exacta, el tiempo de protección que ofrecen los guantes.

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

**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.

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**

**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**

Nuclease Free Water	Líquido.
Random Primers	Líquido.
5X gDNA Reaction Buffer	Líquido.
Alu I	Líquido.
Rsa I	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.
2X HI-RPM	Líquido.
Hybridization Buffer	
10X aCGH Blocking Agent	Sólido. [sedimentos liofilizados]
Cot-1 DNA	Líquido.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Líquido.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Líquido.
2 SurePrint G3 Human CGH arrays, 8x60K	Sólido.

**Color**

Nuclease Free Water	No disponible.
Random Primers	No disponible.
5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.
Alu I	No disponible.
Rsa I	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.
2X HI-RPM	No disponible.
Hybridization Buffer	
10X aCGH Blocking Agent	No disponible.
Cot-1 DNA	No disponible.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash	No disponible.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

	Buffer 1	
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash	No disponible.
	Buffer 2	
	2 SurePrint G3 Human CGH arrays, 8x60K	No disponible.
<b>Olor</b>	:	
	Nuclease Free Water	No disponible.
	Random Primers	No disponible.
	5X gDNA Reaction	No disponible.
	Buffer	
	Alu I	No disponible.
	Rsa I	No disponible.
	10X Restriction	No disponible.
	Enzyme Buffer	
	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	No disponible.
	Male	
	Human Reference DNA	No disponible.
	Female	
	2X HI-RPM	No disponible.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking	No disponible.
	Agent	
	Cot-1 DNA	No disponible.
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash	No disponible.
	Buffer 1	
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash	No disponible.
	Buffer 2	
	2 SurePrint G3 Human CGH arrays, 8x60K	No disponible.
<b>Umbral olfativo</b>	:	
	Nuclease Free Water	No disponible.
	Random Primers	No disponible.
	5X gDNA Reaction	No disponible.
	Buffer	
	Alu I	No disponible.
	Rsa I	No disponible.
	10X Restriction	No disponible.
	Enzyme Buffer	
	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	No disponible.
	Male	
	Human Reference DNA	No disponible.
	Female	
	2X HI-RPM	No disponible.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking	No disponible.
	Agent	
	Cot-1 DNA	No disponible.
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash	No disponible.
	Buffer 1	
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash	No disponible.
	Buffer 2	

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

	2 SurePrint G3 Human CGH arrays, 8x60K	No disponible.
<b>pH</b>	: Nuclease Free Water	No disponible.
	Random Primers	8
	5X gDNA Reaction Buffer	7.5
	Alu I	7.4
	Rsa I	7.4
	10X Restriction Enzyme Buffer	8.2
	BSA	No disponible.
	10X dNTP Mix	8
	Exo(-) Klenow	7.5
	Cyanine-3-dUTP	7.6
	Cyanine-5-dUTP	7.6
	Human Reference DNA Male	8
	Human Reference DNA Female	8
	2X HI-RPM	6.1
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	No disponible.
	Cot-1 DNA	7.4
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	8.2 a 8.6
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	8 a 8.4
	2 SurePrint G3 Human CGH arrays, 8x60K	No disponible.
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	: Nuclease Free Water	0°C
	Random Primers	0°C
	5X gDNA Reaction Buffer	0°C
	Alu I	No disponible.
	Rsa I	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
	2X HI-RPM	No disponible.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	No disponible.
	Cot-1 DNA	0°C
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	0°C
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	0°C
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	No disponible.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	Nuclease Free Water	100°C	
	Random Primers	100°C	
	5X gDNA Reaction Buffer	100°C	
	Alu I	No disponible.	
	Rsa I	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	
	2X HI-RPM	No disponible.	
	Hybridization Buffer		
	10X aCGH Blocking Agent	No disponible.	
	Cot-1 DNA	100°C	
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	100°C	
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	100°C	
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	No disponible.	
	<b>Punto de inflamación</b>	Nuclease Free Water	No disponible.
		Random Primers	No disponible.
		5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.
		Alu I	No disponible.
		Rsa I	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.
2X HI-RPM		No disponible.	
Hybridization Buffer			
10X aCGH Blocking Agent		No disponible.	
Cot-1 DNA		No disponible.	
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1		No disponible.	
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2		No disponible.	
In Situ DNA Microarrays - 8x60K		No disponible.	



**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

<b>Tasa de evaporación</b>	:	Nuclease Free Water	No disponible.
		Random Primers	No disponible.
		5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.
		Alu I	No disponible.
		Rsa I	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.
		2X HI-RPM	No disponible.
		Hybridization Buffer	
		10X aCGH Blocking Agent	No disponible.
		Cot-1 DNA	No disponible.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No disponible.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No disponible.
		2 SurePrint G3 Human CGH arrays, 8x60K	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	:	Nuclease Free Water	No aplicable.
		Random Primers	No aplicable.
		5X gDNA Reaction Buffer	No aplicable.
		Alu I	No aplicable.
		Rsa I	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.
		2X HI-RPM	No aplicable.
		Hybridization Buffer	
		10X aCGH Blocking Agent	No disponible.
		Cot-1 DNA	No aplicable.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No aplicable.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No aplicable.
		2 SurePrint G3 Human CGH arrays, 8x60K	No disponible.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	:	Nuclease Free Water	No disponible.	
		Random Primers	No disponible.	
		5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.	
		Alu I	No disponible.	
		Rsa I	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.	
		2X HI-RPM	No disponible.	
		Hybridization Buffer		
		10X aCGH Blocking Agent	No disponible.	
		Cot-1 DNA	No disponible.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No disponible.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No disponible.	
		2 SurePrint G3 Human CGH arrays, 8x60K	No disponible.	
	<b>Presión de vapor</b>	:	Nuclease Free Water	No disponible.
			Random Primers	No disponible.
			5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.
			Alu I	No disponible.
			Rsa I	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.
		2X HI-RPM	No disponible.	
		Hybridization Buffer		
		10X aCGH Blocking Agent	No disponible.	
		Cot-1 DNA	No disponible.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No disponible.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No disponible.	
		In Situ DNA	No disponible.	
		Microarrays - 8x60K		

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

<b>Densidad de vapor</b>	:	Nuclease Free Water	No disponible.	
		Random Primers	No disponible.	
		5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.	
		Alu I	No disponible.	
		Rsa I	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.	
		2X HI-RPM	No disponible.	
		Hybridization Buffer		
		10X aCGH Blocking Agent	No disponible.	
		Cot-1 DNA	No disponible.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No disponible.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No disponible.	
		2 SurePrint G3 Human CGH arrays, 8x60K	No disponible.	
	<b>Densidad relativa</b>	:	Nuclease Free Water	No disponible.
			Random Primers	No disponible.
			5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.
			Alu I	No disponible.
			Rsa I	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.	
		2X HI-RPM	No disponible.	
		Hybridization Buffer		
		10X aCGH Blocking Agent	No disponible.	
		Cot-1 DNA	No disponible.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No disponible.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No disponible.	
		2 SurePrint G3 Human CGH arrays, 8x60K	No disponible.	



**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

	Buffer 1	
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash	No disponible.
	Buffer 2	
	2 SurePrint G3 Human CGH arrays, 8x60K	No disponible.
<b>Temperatura de auto- inflamación</b>	: Nuclease Free Water	No disponible.
	Random Primers	No disponible.
	5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.
	Alu I	No disponible.
	Rsa I	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.
	2X HI-RPM	No disponible.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	No disponible.
	Cot-1 DNA	No disponible.
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash	No disponible.
	Buffer 1	
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash	No disponible.
	Buffer 2	
	In Situ DNA	No disponible.
	Microarrays - 8x60K	
<b>Temperatura de descomposición</b>	: Nuclease Free Water	No disponible.
	Random Primers	No disponible.
	5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.
	Alu I	No disponible.
	Rsa I	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.
	2X HI-RPM	No disponible.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	No disponible.
	Cot-1 DNA	No disponible.
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash	No disponible.
	Buffer 1	
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash	No disponible.
	Buffer 2	

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

	In Situ DNA	No disponible.
	Microarrays - 8x60K	
<b>Viscosidad</b>	: Nuclease Free Water	No disponible.
	Random Primers	No disponible.
	5X gDNA Reaction	No disponible.
	Buffer	
	Alu I	No disponible.
	Rsa I	No disponible.
	10X Restriction	No disponible.
	Enzyme Buffer	
	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	No disponible.
	Male	
	Human Reference DNA	No disponible.
	Female	
	2X HI-RPM	No disponible.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking	No disponible.
	Agent	
	Cot-1 DNA	No disponible.
	Agilent Oligo aCGH/	No disponible.
	ChIP-on-Chip Wash	
	Buffer 1	
	Agilent Oligo aCGH/	No disponible.
	ChIP-on-Chip Wash	
	Buffer 2	
	In Situ DNA	No disponible.
	Microarrays - 8x60K	
<b>Propiedades explosivas</b>	: Nuclease Free Water	No disponible.
	Random Primers	No disponible.
	5X gDNA Reaction	No disponible.
	Buffer	
	Alu I	No disponible.
	Rsa I	No disponible.
	10X Restriction	No disponible.
	Enzyme Buffer	
	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	No disponible.
	Male	
	Human Reference DNA	No disponible.
	Female	
	2X HI-RPM	No disponible.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking	No disponible.
	Agent	
	Cot-1 DNA	No disponible.
	Agilent Oligo aCGH/	No disponible.
	ChIP-on-Chip Wash	
	Buffer 1	
	Agilent Oligo aCGH/	No disponible.
	ChIP-on-Chip Wash	
	Buffer 2	
	In Situ DNA	No disponible.
	Microarrays - 8x60K	

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

<b>Propiedades comburentes</b>	:	Nuclease Free Water	No disponible.
		Random Primers	No disponible.
		5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.
		Alu I	No disponible.
		Rsa I	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.
		2X HI-RPM	No disponible.
		Hybridization Buffer	
		10X aCGH Blocking Agent	No disponible.
		Cot-1 DNA	No disponible.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No disponible.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No disponible.
		In Situ DNA Microarrays - 8x60K	No disponible.

**9.2 Otros datos**

Ninguna información adicional.

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

<b>10.1 Reactividad</b>	:	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	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Rsa I	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.
		Cyanine-5-dUTP	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.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

10X aCGH Blocking Agent	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
Cot-1 DNA	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

<b>10.2 Estabilidad química</b>	:	Nuclease Free Water	El producto es estable.
		Random Primers	El producto es estable.
		5X gDNA Reaction Buffer	El producto es estable.
		Alu I	El producto es estable.
		Rsa I	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.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	El producto es estable.
		10X aCGH Blocking Agent	El producto es estable.
		Cot-1 DNA	El producto es estable.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	El producto es estable.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	El producto es estable.
		In Situ DNA Microarrays - 8x60K	El producto es estable.

<b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	:	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	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		Rsa I	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	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.



**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

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.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
10X aCGH Blocking Agent	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
Cot-1 DNA	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

: Nuclease Free Water	Ningún dato específico.
Random Primers	Ningún dato específico.
5X gDNA Reaction Buffer	Ningún dato específico.
Alu I	Ningún dato específico.
Rsa I	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.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Ningún dato específico.
10X aCGH Blocking Agent	Ningún dato específico.
Cot-1 DNA	Ningún dato específico.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	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	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Rsa I	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
10X Restriction Enzyme Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

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.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
10X aCGH Blocking Agent	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Cot-1 DNA	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	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	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Rsa I	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.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
10X aCGH Blocking Agent	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Cot-1 DNA	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

Agilent Oligo aCGH/  
ChIP-on-Chip Wash  
Buffer 2  
In Situ DNA Microarrays -  
8x60K

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
<b>Rsa I</b> Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-
<b>10X Restriction Enzyme Buffer</b> Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-
<b>2X HI-RPM Hybridization Buffer</b> Cloruro de litio	DL50 Dérmica DL50 Dérmica DL50 Oral CL50 Inhalación Polvo y nieblas	Conejo Rata Rata Rata	1629 mg/kg 1488 mg/kg 526 mg/kg 1.08 mg/l	- - - 4 horas
Oxirano, 2-metil-, polímero con oxirano, mono [3- [1--1, 3,3,3-tetrametil (trimetilsilil) oxi] -1-di siloxanilo] propil] éter	DL50 Dérmica DL50 Oral	Conejo Rata	1550 mg/kg 3200 mg/kg	- -
<b>10X aCGH Blocking Agent</b> Trometamol	DL50 Dérmica DL50 Oral	Rata Rata	>5000 mg/kg 5000 mg/kg	- -

**Estimaciones de toxicidad aguda**

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
<b>5X gDNA Reaction Buffer</b> Oral Dérmica Inhalación (vapores)	69714.3 mg/kg 57142.9 mg/kg 571.4 mg/l
<b>2X HI-RPM Hybridization Buffer</b> Oral Dérmica Inhalación (polvos y nieblas)	6417.6 mg/kg 91173.8 mg/kg 63.53 mg/l

**Irritación/Corrosión**

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

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

<b>2X HI-RPM Hybridization Buffer</b> Cloruro de litio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	10 milligrams	-
Polioxietileno octil fenil éter	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 500	-
	Piel - Muy irritante	Conejo	-	24 horas 500	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 10	-
Oxirano, 2-metil-, polímero con oxirano, mono [3- [1--1,3, 3,3-tetrametil (trimetilsilil) oxi] -1-di siloxanilo] propil] éter	Piel - Irritante leve	Conejo	-	microliters	-
	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	24 horas 500	-
<b>10X aCGH Blocking Agent</b> Trometamol	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	microliters	-
	Piel - Muy irritante	Conejo	-	25 Percent	-
				500	-
				milligrams	-

**Sensibilizador**

Nombre del producto o ingrediente	Vía de exposición	Especies	Resultado
<b>2X HI-RPM Hybridization Buffer</b> Oxirano, 2-metil-, polímero con oxirano, mono [3- [1--1,3, 3,3-tetrametil (trimetilsilil) oxi] -1-di siloxanilo] propil] éter	piel	Cobaya	No sensibilizante

**Toxicidad crónica / Carcinogenicidad / Mutagénesis / Teratogenicidad / Toxicidad para la reproducción**

No disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
<b>5X gDNA Reaction Buffer</b> 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
<b>10X Restriction Enzyme Buffer</b> 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
<b>2X HI-RPM Hybridization Buffer</b> ácido 4-morfolinoetanosulfónico, hidratado (1:1)	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
Sulfato de litio y dodecilo	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
<b>10X aCGH Blocking Agent</b> Trometamol	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
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**

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

No disponible.

**Peligro de aspiración**

No disponible.

**Información sobre posibles vías de exposición**

Nuclease Free Water	No disponible.
Random Primers	No disponible.
5X gDNA Reaction Buffer	Rutas de entrada previstas: Oral, Dérmica, Inhalación.
Alu I	Rutas de entrada previstas: Oral, Dérmica, Inhalación.
Rsa I	Rutas de entrada previstas: Oral, Dérmica, Inhalación.
10X Restriction Enzyme Buffer	Rutas de entrada previstas: Oral, Dérmica, Inhalación.
BSA	No disponible.
10X dNTP Mix	No disponible.
Exo(-) Klenow	Rutas de entrada previstas: Oral, Dérmica, Inhalación.
Cyanine-3-dUTP	No disponible.
Cyanine-5-dUTP	No disponible.
Human Reference DNA Male	No disponible.
Human Reference DNA Female	No disponible.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Rutas de entrada previstas: Oral, Dérmica, Inhalación.
10X aCGH Blocking Agent	Rutas de entrada previstas: Oral, Dérmica, Inhalación.
Cot-1 DNA	No disponible.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No disponible.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No disponible.
2 SurePrint G3 Human CGH arrays, 8x60K	No disponible.

**Efectos agudos potenciales para la salud****Inhalación**

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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Rsa I	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.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
10X aCGH Blocking Agent	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Cot-1 DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

<b>Ingestión</b>	:	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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		Rsa I	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.	
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		10X aCGH Blocking Agent	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		Cot-1 DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		In Situ DNA Microarrays - 8x60K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	<b>Contacto con la piel</b>	:	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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Rsa I	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.	
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Provoca irritación cutánea.	
		10X aCGH Blocking Agent	Provoca irritación cutánea.	
		Cot-1 DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		In Situ DNA Microarrays - 8x60K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

<b>Contacto con los ojos</b>	:	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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Rsa I	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.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Provoca lesiones oculares graves.
		10X aCGH Blocking Agent	Provoca irritación ocular grave.
		Cot-1 DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		In Situ DNA Microarrays - 8x60K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**

<b>Inhalación</b>	:	Nuclease Free Water	Ningún dato específico.
		Random Primers	Ningún dato específico.
		5X gDNA Reaction Buffer	Ningún dato específico.
		Alu I	Ningún dato específico.
		Rsa I	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.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Ningún dato específico.
		10X aCGH Blocking Agent	Ningún dato específico.
		Cot-1 DNA	Ningún dato específico.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
		In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Ningún dato específico.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

<b>Ingestión</b>	:	Nuclease Free Water	Ningún dato específico.	
		Random Primers	Ningún dato específico.	
		5X gDNA Reaction Buffer	Ningún dato específico.	
		Alu I	Ningún dato específico.	
		Rsa I	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.	
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolores gástricos	
		10X aCGH Blocking Agent	Ningún dato específico.	
		Cot-1 DNA	Ningún dato específico.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ningún dato específico.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ningún dato específico.	
		In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Ningún dato específico.	
	<b>Contacto con la piel</b>	:	Nuclease Free Water	Ningún dato específico.
			Random Primers	Ningún dato específico.
			5X gDNA Reaction Buffer	Ningún dato específico.
			Alu I	Ningún dato específico.
		Rsa I	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.	
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación rojez puede provocar la formación de ampollas	
		10X aCGH Blocking Agent	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación rojez	
		Cot-1 DNA	Ningún dato específico.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ningún dato específico.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ningún dato específico.	
		In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Ningún dato específico.	



**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

<b>Contacto con los ojos</b>	:	Nuclease Free Water	Ningún dato específico.
		Random Primers	Ningún dato específico.
		5X gDNA Reaction Buffer	Ningún dato específico.
		Alu I	Ningún dato específico.
		Rsa I	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.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor lagrimeo rojez
		10X aCGH Blocking Agent	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez
		Cot-1 DNA	Ningún dato específico.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
		In Situ DNA Microarrays - 8x60K	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**

<b>General</b>	:	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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Rsa I	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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

	Male	
	Human Reference DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Female	
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X aCGH Blocking Agent	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cot-1 DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Carcinogenicidad</b>	: 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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Rsa I	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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Male	
	Human Reference DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Female	
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X aCGH Blocking Agent	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cot-1 DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Mutagénesis</b>	: 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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Rsa I	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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Male	
	Human Reference DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Female	
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X aCGH Blocking	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

	Agent	
	Cot-1 DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Teratogenicidad</b>	: 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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Rsa I	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.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X aCGH Blocking Agent	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cot-1 DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos de desarrollo</b>	: 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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Rsa I	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.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X aCGH Blocking Agent	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cot-1 DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

	ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos sobre la fertilidad</b>	: 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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Rsa I	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.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X aCGH Blocking Agent	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cot-1 DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Otros datos</b>	: Nuclease Free Water	No disponible.
	Random Primers	No disponible.
	5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.
	Alu I	No disponible.
	Rsa I	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.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	No disponible.
	10X aCGH Blocking Agent	No disponible.
	Cot-1 DNA	No disponible.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No disponible.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No disponible.
	2 SurePrint G3 Human CGH arrays, 8x60K	No disponible.

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1 Toxicidad**

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
<b>Rsa I</b>			
Cloruro de sodio	Agudo EC50 2430000 µg/l Agua fresca Agudo EC50 28.85 mg/dm3 Agua fresca Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca Agudo CL50 1661 mg/l Agua fresca Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca	Algas - Navicula seminulum Algas - Pseudokirchneriella subcapitata Crustáceos - Cypris subglobosa Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia magna Pescado - Morone saxatilis - Larva	96 horas 72 horas 48 horas 96 horas 48 horas 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 Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia pulex Pescado - Gambusia holbrooki - Adulto	96 horas 21 días 8 semanas
<b>10X Restriction Enzyme Buffer</b>			
Cloruro de sodio	Agudo EC50 2430000 µg/l Agua fresca Agudo EC50 28.85 mg/dm3 Agua fresca Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca Agudo CL50 1661 mg/l Agua fresca Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca	Algas - Navicula seminulum Algas - Pseudokirchneriella subcapitata Crustáceos - Cypris subglobosa Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia magna Pescado - Morone saxatilis - Larva	96 horas 72 horas 48 horas 96 horas 48 horas 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 Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia pulex Pescado - Gambusia holbrooki - Adulto	96 horas 21 días 8 semanas
<b>2X HI-RPM Hybridization Buffer</b>			
Cloruro de litio	Agudo CL50 22000 µg/l Agua fresca	Pescado - Gila elegans - Nado a superficie	96 horas
Polioxietileno octil fenil éter	Agudo CL50 5.85 mg/l Agua fresca Agudo CL50 11.2 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia rigaudi - Neonato Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas 48 horas
Oxirano, 2-metil-, polímero con oxirano, mono [3- [1--1,3,3,3-tetrametil (trimetilsilil) oxi]-1-di siloxanilo] propil] éter	Agudo CL50 4500 µg/l Agua fresca EC50 28.2 mg/l EC50 1.1 mg/l CL50 2.1 mg/l	Pescado - Pimephales promelas Algas Dafnia Pescado	96 horas 72 horas 48 horas 96 horas
<b>10X aCGH Blocking Agent</b>			
Trometamol	Agudo EC50 >980 mg/l Agua fresca Agudo NOEC 520 mg/l Agua fresca	Dafnia Dafnia	48 horas 48 horas

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

No disponible.

**SECCIÓN 12. Información ecológica**

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
<b>2X HI-RPM Hybridization Buffer</b> Cloruro de litio Polioxietileno octil fenil éter	- -	- -	Fácil Fácil

**12.3 Potencial de bioacumulación**

Nombre del producto o ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potencial
<b>2X HI-RPM Hybridization Buffer</b> Polioxietileno octil fenil éter	4.86	-	alta
<b>10X aCGH Blocking Agent</b> Trometamol	-1.56	-	bajo

**12.4 Movilidad en el suelo**

**Coefficiente de partición tierra/agua (K<sub>oc</sub>)** : No disponible.

**Movilidad** : No disponible.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**PBT** : No aplicable.

**mPmB** : No aplicable.

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

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**Producto

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

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

Empaquetado

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

**Precauciones especiales** : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. 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.

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

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

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria**

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

[Reglamento de la UE \(CE\) nº. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización](#)

[Anexo XIV](#)

Ninguno de los componentes está listado.

[Sustancias altamente preocupantes](#)

Nombre del ingrediente	Propiedad intrínseca	Estatus	Número de referencia	Fecha de revisión
<b>2X HI-RPM Hybridization Buffer</b> 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues]; 4-tert-Octylphenol ethoxylates	Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente para el medio ambiente	Recomendado	ED/169/2012	10/29/2013

**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	No aplicable.
Rsa I	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.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	No aplicable.
10X aCGH Blocking Agent	No aplicable.
Cot-1 DNA	No aplicable.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No aplicable.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No aplicable.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	No aplicable.

[Otras regulaciones de la UE](#)

**Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 10/06/2016

71/74

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****Inventario de Europa** : No determinado.**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.

**Listas internacionales****Inventario nacional****Australia** : No determinado.**Canadá** : No determinado.**China** : No determinado.**Japón** : **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.**Turquía** : No determinado.**Estados Unidos** : 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) nº. 1272/2008 [CLP/SGA]**

Clasificación	Justificación
<b>2X HI-RPM Hybridization Buffer</b> Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo
<b>10X aCGH Blocking Agent</b> Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo Método de cálculo

**Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 10/06/2016

72/74



**SECCIÓN 16. Otra información**

Texto completo de las frases H abreviadas

: **5X gDNA Reaction**

**Buffer**

H315

Provoca irritación cutánea.

H319

Provoca irritación ocular grave.

H335

Puede irritar las vías respiratorias.

**Rsa I**

H319

Provoca irritación ocular grave.

**10X Restriction****Enzyme Buffer**

H315

Provoca irritación cutánea.

H319

Provoca irritación ocular grave.

H335

Puede irritar las vías respiratorias.

**2X HI-RPM****Hybridization Buffer**

H228

Sólido inflamable.

H302

Nocivo en caso de ingestión.

H312

Nocivo en contacto con la piel.

H315

Provoca irritación cutánea.

H318

Provoca lesiones oculares graves.

H319

Provoca irritación ocular grave.

H332

Nocivo en caso de inhalación.

H335

Puede irritar las vías respiratorias.

H411

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H412

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**10X aCGH Blocking****Agent**

H315

Provoca irritación cutánea.

H319

Provoca irritación ocular grave.

H335

Puede irritar las vías respiratorias.

Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

: **5X gDNA Reaction**

**Buffer**

Eye Irrit. 2, H319

LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2

Skin Irrit. 2, H315

CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2

STOT SE 3, H335

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3

**Rsa I**

Eye Irrit. 2, H319

LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2

**10X Restriction****Enzyme Buffer**

Eye Irrit. 2, H319

LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2

Skin Irrit. 2, H315

CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2

STOT SE 3, H335

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3

**2X HI-RPM****Hybridization Buffer**

Acute Tox. 4, H302

TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4

Acute Tox. 4, H312

TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4

Acute Tox. 4, H332

TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4

Aquatic Chronic 2, H411

PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO - Categoría 2

Aquatic Chronic 3, H412

PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO - Categoría 3

**SECCIÓN 16. Otra información**

Eye Dam. 1, H318	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 1
Eye Irrit. 2, H319	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
Flam. Sol. 2, H228	SÓLIDOS INFLAMABLES - Categoría 2
Skin Irrit. 2, H315	CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2
STOT SE 3, H335	TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3

**10X aCGH Blocking  
Agent**

Eye Irrit. 2, H319	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
Skin Irrit. 2, H315	CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2
STOT SE 3, H335	TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3

**Fecha de emisión/ Fecha de revisión** : 10/06/2016

**Fecha de la emisión anterior** : 22/01/2014.

**Versión** : 3

[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.