

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A

## 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 1x1M Bundle, Part Number G5920A
<b>N.º de ref. (botiquín químico)</b>	:	G5920A
<b>N.º de referencia</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water 5190-0439
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 5188-5221
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 5188-5222
		10X aCGH Blocking Agent 5188-6416
		2X HI-RPM Hybridization Buffer 5188-6417
		Exo(-) Klenow 5190-0437
		Random Primers 5190-0441
		5X gDNA Reaction Buffer 5190-3387
		10X dNTP Mix 5190-3388
		Cyanine-3-dUTP 5190-3389
		Cyanine-5-dUTP 5190-3390
		Cot-1 DNA 5190-3392
		Alu I 5190-3394
		Rsa I 5190-3395
		10X Restriction Enzyme Buffer 5190-3396
		BSA 5190-3397
		Human Reference DNA Male 5190-4370
		Human Reference DNA Female 5190-4371
		10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M G3358A, G4123A, G4447-60510, G4506-60510, G4824A, G4828A, G4838A, G4840A, G4855A, G4860A, G4866A, G4882A, G4902A, G5934A

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

<b>Usos del material</b>	:	Reactivo analítico.
		<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water 2 x 1500 µl
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 2 x 4000000 µl
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 4000000 µl
		10X aCGH Blocking Agent 25 Hybs liofilizado
		2X HI-RPM Hybridization Buffer 1400 µl
		Exo(-) Klenow 2 x 55 µl
		Random Primers 2 x 265 µl
		5X gDNA Reaction Buffer 2 x 550 µl
		10X dNTP Mix 2 x 265 µl
		Cyanine-3-dUTP 2 x 78 µl
		Cyanine-5-dUTP 2 x 78 µl
		Cot-1 DNA 4 x 625 µl 1 µg/µl
		Alu I 2 x 28 µl 10 U/µl
		Rsa I 2 x 28 µl 10 U/µl
		10X Restriction Enzyme Buffer 142 µl
		BSA 2 x 15 µl

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A

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

Human Reference DNA Male	125 µl 0.2 µg/ µl
Human Reference DNA Female	125 µl 0.2 µg/ µl
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	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

**Nota \*** :  **10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M**: Este componente está considerado como un artículo. La información proporcionada se basa en la sustancia o mezcla encapsulada en este artículo.

## 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
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Mezcla
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Mezcla
	10X aCGH Blocking Agent	Mezcla
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Mezcla
	Exo(-) Klenow	Mezcla
	Random Primers	Mezcla
	5X gDNA Reaction Buffer	Mezcla
	10X dNTP Mix	Mezcla
	Cyanine-3-dUTP	Mezcla
	Cyanine-5-dUTP	Mezcla
	Cot-1 DNA	Mezcla
	Alu I	Mezcla
	Rsa I	Mezcla
	10X Restriction Enzyme Buffer	Mezcla
	BSA	Mezcla
	Human Reference DNA Male	Mezcla
	Human Reference DNA Female	Mezcla
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	Mezcla (encapsulado en el artículo)

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

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 10X aCGH Blocking Agent

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

### 2X HI-RPM Hybridization

#### Buffer

H315	CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2
H319	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
H412	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 3

### Componentes de toxicidad desconocida

10X aCGH Blocking Agent	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 10 - 30%
	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral desconocida: 10 - 30%
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 10 - 30%
	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 10 - 30%
	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral desconocida: 10 - 30%
Exo(-) Klenow	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
5X gDNA Reaction Buffer	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%
	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%
	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
Alu I	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%
	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
Rsa I	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
10X Restriction Enzyme Buffer	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%
	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%
	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
BSA	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%
	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%
	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: > 60%



## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

<b>Componentes de ecotoxicidad desconocida</b>	<b>:</b>	10X aCGH Blocking Agent	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 16.6%
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 17.9%
		5X gDNA Reaction Buffer	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 3.9%
		10X Restriction Enzyme Buffer	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 1.6%
		BSA	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 1%

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

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

### 2.2 Elementos de la etiqueta

<b>Pictogramas de peligro</b>	<b>:</b>	10X aCGH Blocking Agent	
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	
<b>Palabra de advertencia</b>	<b>:</b>	Nuclease Free Water	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.
		10X aCGH Blocking Agent	Atención
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Atención
		Exo(-) Klenow	Sin palabra de advertencia.
		Random Primers	Sin palabra de advertencia.
		5X gDNA Reaction Buffer	Sin palabra de advertencia.
		10X dNTP Mix	Sin palabra de advertencia.
		Cyanine-3-dUTP	Sin palabra de advertencia.
		Cyanine-5-dUTP	Sin palabra de advertencia.
		Cot-1 DNA	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.	
	Human Reference DNA Male	Sin palabra de advertencia.	
	Human Reference DNA Female	Sin palabra de advertencia.	
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	Sin palabra de advertencia.	

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

<b>Indicaciones de peligro</b>	: Nuclease Free Water Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 10X aCGH Blocking Agent  2X HI-RPM Hybridization Buffer  Exo(-) Klenow Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer 10X dNTP Mix Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP Cot-1 DNA Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA Human Reference DNA Male Human Reference DNA Female 10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  H319 - Provoca irritación ocular grave.  H315 - Provoca irritación cutánea. H335 - Puede irritar las vías respiratorias. H319 - Provoca irritación ocular grave.  H315 - Provoca irritación cutánea. H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
--------------------------------	---	--

### Consejos de prudencia

#### Prevención

: Nuclease Free Water Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 10X aCGH Blocking Agent  2X HI-RPM Hybridization Buffer  Exo(-) Klenow Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer 10X dNTP Mix Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP Cot-1 DNA Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA Human Reference DNA	No aplicable. No aplicable.  No aplicable.  P280 - Llevar guantes de protección. Llevar gafas o máscara de protección. P261 - Evitar respirar el polvo. P280 - Llevar guantes de protección. Llevar gafas o máscara de protección. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
---	--

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

	Male	
	Human Reference DNA	No aplicable.
	Female	
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	No aplicable.
<b>Respuesta</b>	: Nuclease Free Water	No aplicable.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No aplicable.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No aplicable.
	10X aCGH Blocking Agent	P304 + P340 + P312 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico si la persona se encuentra mal.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	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.
	Exo(-) Klenow	No aplicable.
	Random Primers	No aplicable.
	5X gDNA Reaction Buffer	No aplicable.
	10X dNTP Mix	No aplicable.
	Cyanine-3-dUTP	No aplicable.
	Cyanine-5-dUTP	No aplicable.
	Cot-1 DNA	No aplicable.
	Alu I	No aplicable.
	Rsa I	No aplicable.
	10X Restriction Enzyme Buffer	No aplicable.
	BSA	No aplicable.
	Human Reference DNA Male	No aplicable.
	Human Reference DNA Female	No aplicable.
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	No aplicable.
<b>Almacenamiento</b>	: Nuclease Free Water	No aplicable.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No aplicable.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No aplicable.
	10X aCGH Blocking Agent	P405 - Guardar bajo llave.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	No aplicable.
	Exo(-) Klenow	No aplicable.
	Random Primers	No aplicable.
	5X gDNA Reaction Buffer	No aplicable.
	10X dNTP Mix	No aplicable.
	Cyanine-3-dUTP	No aplicable.
	Cyanine-5-dUTP	No aplicable.
	Cot-1 DNA	No aplicable.
	Alu I	No aplicable.
	Rsa I	No aplicable.
	10X Restriction Enzyme Buffer	No aplicable.

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

	BSA	No aplicable.
	Human Reference DNA Male	No aplicable.
	Human Reference DNA Female	No aplicable.
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	No aplicable.
<b>Eliminación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No aplicable.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No aplicable.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No aplicable.
	10X aCGH Blocking Agent	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
	Exo(-) Klenow	No aplicable.
	Random Primers	No aplicable.
	5X gDNA Reaction Buffer	No aplicable.
	10X dNTP Mix	No aplicable.
	Cyanine-3-dUTP	No aplicable.
	Cyanine-5-dUTP	No aplicable.
	Cot-1 DNA	No aplicable.
	Alu I	No aplicable.
	Rsa I	No aplicable.
	10X Restriction Enzyme Buffer	No aplicable.
	BSA	No aplicable.
	Human Reference DNA Male	No aplicable.
	Human Reference DNA Female	No aplicable.
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	No aplicable.
<b>Ingredientes peligrosos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 10X aCGH Blocking Agent	- Trometamol
		- 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	No aplicable.
	5X gDNA Reaction Buffer	No aplicable.
	Rsa I	No aplicable.
	10X Restriction Enzyme Buffer	No aplicable.
<b>Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No aplicable.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No aplicable.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No aplicable.
	10X aCGH Blocking Agent	No aplicable.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	No aplicable.
	Exo(-) Klenow	No aplicable.
	Random Primers	No aplicable.
	5X gDNA Reaction Buffer	Contiene 2-mercaptoetanol. Puede provocar una reacción

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

		alérgica. Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
	10X dNTP Mix	No aplicable.
	Cyanine-3-dUTP	No aplicable.
	Cyanine-5-dUTP	No aplicable.
	Cot-1 DNA	No aplicable.
	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.
	Human Reference DNA Male	No aplicable.
	Human Reference DNA Female	No aplicable.
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	No aplicable.
<b>Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No aplicable.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No aplicable.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No aplicable.
	10X aCGH Blocking Agent	No aplicable.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	No aplicable.
	Exo(-) Klenow	No aplicable.
	Random Primers	No aplicable.
	5X gDNA Reaction Buffer	No aplicable.
	10X dNTP Mix	No aplicable.
	Cyanine-3-dUTP	No aplicable.
	Cyanine-5-dUTP	No aplicable.
	Cot-1 DNA	No aplicable.
	Alu I	No aplicable.
	Rsa I	No aplicable.
	10X Restriction Enzyme Buffer	No aplicable.
	BSA	No aplicable.
	Human Reference DNA Male	No aplicable.
	Human Reference DNA Female	No aplicable.
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	No aplicable.

### Requisitos especiales de envasado

<b>Advertencia de peligro táctil</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No aplicable.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No aplicable.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No aplicable.
	10X aCGH Blocking Agent	No aplicable.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	No aplicable.
	Exo(-) Klenow	No aplicable.
	Random Primers	No aplicable.
	5X gDNA Reaction Buffer	No aplicable.
	10X dNTP Mix	No aplicable.



SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Cyanine-3-dUTP	No aplicable.
Cyanine-5-dUTP	No aplicable.
Cot-1 DNA	No aplicable.
Alu I	No aplicable.
Rsa I	No aplicable.
10X Restriction Enzyme Buffer	No aplicable.
BSA	No aplicable.
Human Reference DNA Male	No aplicable.
Human Reference DNA Female	No aplicable.
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	No aplicable.

### 2.3 Otros peligros

#### Otros peligros que no conducen a una clasificación

☑ Nuclease Free Water	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.
10X aCGH Blocking Agent	No se conoce ninguno.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	No se conoce ninguno.
Exo(-) Klenow	No se conoce ninguno.
Random Primers	No se conoce ninguno.
5X gDNA Reaction Buffer	No se conoce ninguno.
10X dNTP Mix	No se conoce ninguno.
Cyanine-3-dUTP	No se conoce ninguno.
Cyanine-5-dUTP	No se conoce ninguno.
Cot-1 DNA	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.
Human Reference DNA Male	No se conoce ninguno.
Human Reference DNA Female	No se conoce ninguno.
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	No se conoce ninguno.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

☑ Nuclease Free Water	Sustancia mono-componente
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Mezcla
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Mezcla
10X aCGH Blocking Agent	Mezcla
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Mezcla
Exo(-) Klenow	Mezcla
Random Primers	Mezcla
5X gDNA Reaction Buffer	Mezcla
10X dNTP Mix	Mezcla
Cyanine-3-dUTP	Mezcla
Cyanine-5-dUTP	Mezcla

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A

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

Cot-1 DNA	Mezcla
Alu I	Mezcla
Rsa I	Mezcla
10X Restriction Enzyme Buffer	Mezcla
BSA	Mezcla
Human Reference DNA Male	Mezcla
Human Reference DNA Female	Mezcla
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	Mezcla (encapsulado en el artículo)

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP]	Tipo
<b>Nuclease Free Water</b> Agua	REACH #: Anexo IV CE: 231-791-2 CAS: 7732-18-5	100	No clasificado.	[A]
<b>10X aCGH Blocking Agent</b> Trometamol	CE: 201-064-4 CAS: 77-86-1	≥10 - ≤25	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 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
<b>2X HI-RPM Hybridization Buffer</b> Cloruro de litio	CE: 231-212-3 CAS: 7447-41-8	≤12	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Polioxietileno octil fenil éter	CAS: 9002-93-1	≤6.4	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1] [5]
Sulfato de litio y dodecilo	CE: 218-058-2 CAS: 2044-56-6	≤6.4	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Sol. 1, H228 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	[1]
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	Aquatic Chronic 3, H412 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
<b>Exo(-) Klenow</b> Glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	[2]
<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	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	[2]

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A

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

<b>Rsa I</b> Glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	[2]
Cloruro de sodio	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>10X Restriction Enzyme Buffer</b> Cloruro de sodio	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1, 3-diol, clorhidrato	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
<b>Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.</b>				

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

#### Tipo

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

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

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

<b>Contacto con los ojos</b>	: 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.
	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.
	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 durante 10 minutos. Procurar atención médica.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica.
	Exo(-) Klenow	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
Random Primers	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
5X gDNA Reaction Buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
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.
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.
Cot-1 DNA	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
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.
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

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios


### Por inhalación

10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	produce una irritación. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
: Nuclease Free Water	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.
10X aCGH Blocking Agent	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. Procurar atención médica. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. 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.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
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.
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

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

		persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
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.
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.
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.
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.
Human Reference DNA Male		Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Human Reference DNA Female		Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M		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>	<b>:</b>	<b>☑</b> Nuclease Free Water
		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.
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.
2X HI-RPM Hybridization Buffer		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.
Exo(-) Klenow		Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

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.
10X dNTP Mix	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.
Cot-1 DNA	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 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.
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.
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	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.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	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.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	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 aCGH Blocking	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Agent	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.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
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.
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 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.
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.
Cyanine-3-dUTP	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior



## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	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 médica si se presentan síntomas.
Cot-1 DNA	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
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.
Human Reference DNA Male	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Human Reference DNA Female	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

<b>Protección del personal de primeros auxilios</b>	<p>10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M</p> <p>Nuclease Free Water</p> <p>Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1</p> <p>Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2</p> <p>10X aCGH Blocking Agent</p> <p>2X HI-RPM Hybridization Buffer</p> <p>Exo(-) Klenow</p> <p>Random Primers</p> <p>5X gDNA Reaction Buffer</p> <p>10X dNTP Mix</p> <p>Cyanine-3-dUTP</p> <p>Cyanine-5-dUTP</p> <p>Cot-1 DNA</p> <p>Alu I</p> <p>Rsa I</p> <p>10X Restriction Enzyme Buffer</p> <p>BSA</p> <p>Human Reference DNA Male</p> <p>Human Reference DNA Female</p> <p>10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M</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> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p>
---	--	--

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

#### Efectos agudos potenciales para la salud

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

<b>Contacto con los ojos</b>	:	Nuclease Free Water	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.	
		10X aCGH Blocking Agent	Provoca irritación ocular grave.	
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Provoca irritación ocular grave.	
		Exo(-) Klenow	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.	
		10X dNTP Mix	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.	
		Cot-1 DNA	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.	
		Human Reference DNA Male	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		Human Reference DNA Female	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	<b>Por inhalación</b>	:	Nuclease Free Water	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.
			10X aCGH Blocking Agent	Puede irritar las vías respiratorias.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		Exo(-) Klenow	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.	
		10X dNTP Mix	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.	
		Cot-1 DNA	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.	
		Human Reference DNA Male	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		Human Reference DNA Female	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

<b>Contacto con la piel</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	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.
		10X aCGH Blocking Agent	Provoca irritación cutánea.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Provoca irritación cutánea.
		Exo(-) Klenow	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.
		10X dNTP Mix	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.
		Cot-1 DNA	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.
		Human Reference DNA Male	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Human Reference DNA Female	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		<b>Ingestión</b>	:
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.		
10X aCGH Blocking Agent	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
2X HI-RPM Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
Exo(-) Klenow	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.		
10X dNTP Mix	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.		
Cot-1 DNA	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.		
Human Reference DNA Male	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
Human Reference DNA Female	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		

### Signos/síntomas de sobreexposición

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A**

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

<b>Contacto con los ojos</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	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.
		10X aCGH Blocking Agent	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez
		Exo(-) Klenow	Ningún dato específico.
		Random Primers	Ningún dato específico.
		5X gDNA Reaction Buffer	Ningún dato específico.
		10X dNTP Mix	Ningún dato específico.
		Cyanine-3-dUTP	Ningún dato específico.
		Cyanine-5-dUTP	Ningún dato específico.
		Cot-1 DNA	Ningún dato específico.
		Alu I	Ningún dato específico.
		Rsa I	Ningún dato específico.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Ningún dato específico.
		BSA	Ningún dato específico.
		Human Reference DNA Male	Ningún dato específico.
		Human Reference DNA Female	Ningún dato específico.
		10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	Ningún dato específico.
		<b>Por inhalación</b>	:
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ningún dato específico.		
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ningún dato específico.		
10X aCGH Blocking Agent	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos		
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Ningún dato específico.		
Exo(-) Klenow	Ningún dato específico.		
Random Primers	Ningún dato específico.		
5X gDNA Reaction Buffer	Ningún dato específico.		
10X dNTP Mix	Ningún dato específico.		
Cyanine-3-dUTP	Ningún dato específico.		
Cyanine-5-dUTP	Ningún dato específico.		
Cot-1 DNA	Ningún dato específico.		
Alu I	Ningún dato específico.		
Rsa I	Ningún dato específico.		
10X Restriction Enzyme Buffer	Ningún dato específico.		
BSA	Ningún dato específico.		
Human Reference DNA	Ningún dato específico.		

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	Male	
	Human Reference DNA	Ningún dato específico.
	Female	
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	Ningún dato específico.
<b>Contacto con la piel</b>	: Nuclease Free Water	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.
	10X aCGH Blocking Agent	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación rojez
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación rojez
	Exo(-) Klenow	Ningún dato específico.
	Random Primers	Ningún dato específico.
	5X gDNA Reaction Buffer	Ningún dato específico.
	10X dNTP Mix	Ningún dato específico.
	Cyanine-3-dUTP	Ningún dato específico.
	Cyanine-5-dUTP	Ningún dato específico.
	Cot-1 DNA	Ningún dato específico.
	Alu I	Ningún dato específico.
	Rsa I	Ningún dato específico.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Ningún dato específico.
	BSA	Ningún dato específico.
	Human Reference DNA Male	Ningún dato específico.
	Human Reference DNA Female	Ningún dato específico.
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	Ningún dato específico.
<b>Ingestión</b>	: Nuclease Free Water	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.
	10X aCGH Blocking Agent	Ningún dato específico.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Ningún dato específico.
	Exo(-) Klenow	Ningún dato específico.
	Random Primers	Ningún dato específico.
	5X gDNA Reaction Buffer	Ningún dato específico.
	10X dNTP Mix	Ningún dato específico.
	Cyanine-3-dUTP	Ningún dato específico.
	Cyanine-5-dUTP	Ningún dato específico.
	Cot-1 DNA	Ningún dato específico.
	Alu I	Ningún dato específico.
	Rsa I	Ningún dato específico.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Ningún dato específico.
	BSA	Ningún dato específico.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Human Reference DNA Male	Ningún dato específico.
Human Reference DNA Female	Ningún dato específico.
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	Ningún dato específico.

### 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.
		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.
		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.
		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.
		Exo(-) Klenow	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.
		10X dNTP Mix	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.
		Cot-1 DNA	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		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.
		Human Reference DNA	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	Male	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.
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
<b>Tratamientos específicos :</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	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.
	10X aCGH Blocking Agent	No hay un tratamiento específico.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	No hay un tratamiento específico.
	Exo(-) Klenow	No hay un tratamiento específico.
	Random Primers	No hay un tratamiento específico.
	5X gDNA Reaction Buffer	No hay un tratamiento específico.
	10X dNTP Mix	No hay un tratamiento específico.
	Cyanine-3-dUTP	No hay un tratamiento específico.
	Cyanine-5-dUTP	No hay un tratamiento específico.
	Cot-1 DNA	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.
	Human Reference DNA Male	No hay un tratamiento específico.
	Human Reference DNA Female	No hay un tratamiento específico.
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	No hay un tratamiento específico.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
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.
10X aCGH Blocking Agent	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.
Exo(-) Klenow	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.
10X dNTP Mix	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Cyanine-3-dUTP	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.



SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

	Cyanine-5-dUTP	circundante. Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Cot-1 DNA	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.
	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.
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	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.
	10X aCGH Blocking Agent	No se conoce ninguno.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	No se conoce ninguno.
	Exo(-) Klenow	No se conoce ninguno.
	Random Primers	No se conoce ninguno.
	5X gDNA Reaction Buffer	No se conoce ninguno.
	10X dNTP Mix	No se conoce ninguno.
	Cyanine-3-dUTP	No se conoce ninguno.
	Cyanine-5-dUTP	No se conoce ninguno.
	Cot-1 DNA	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.
	Human Reference DNA Male	No se conoce ninguno.
	Human Reference DNA Female	No se conoce ninguno.
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	No se conoce ninguno.

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

<b>Peligros derivados de la sustancia o mezcla</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	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.
	10X aCGH Blocking Agent	No existe un peligro específico de incendio o explosión.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

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.
Exo(-) Klenow	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.
10X dNTP Mix	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.
Cot-1 DNA	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.
Human Reference DNA Male	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Human Reference DNA Female	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	No existe un peligro específico de incendio o explosión.
☑ Nuclease Free Water	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.
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
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno óxidos de azufre compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos
Exo(-) Klenow	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
Random Primers	Ningún dato específico.
5X gDNA Reaction	Los productos de descomposición pueden incluir los

Productos peligrosos de la combustión :

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Buffer	siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados
10X dNTP Mix	Ningún dato específico.
Cyanine-3-dUTP	Ningún dato específico.
Cyanine-5-dUTP	Ningún dato específico.
Cot-1 DNA	Ningún dato específico.
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
Human Reference DNA Male	Ningún dato específico.
Human Reference DNA Female	Ningún dato específico.
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: óxido/óxidos metálico/metálicos

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

#### Precauciones especiales para los bomberos : Nuclease Free Water

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.
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.
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.
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.
Exo(-) Klenow	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona,

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Random Primers	evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
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.
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.
Cyanine-3-dUTP	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Cyanine-5-dUTP	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
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.
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.
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.
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	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

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios**

Nuclease Free Water	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
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.
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.
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.
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.
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.
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

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Cyanine-3-dUTP	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.
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.
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.
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 incidente químico.
Rsa 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 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.
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

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M

proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.  
Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia :  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.

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.

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. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. 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 derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

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.

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

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

	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.
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.
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.
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.
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.



## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	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".
	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".
	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".
	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".
	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".
	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".
	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".
	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".
	Cot-1 DNA	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido,

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

	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. 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".
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".
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente : Nuclease Free Water

	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
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).
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).
2X HI-RPM Hybridization	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Buffer	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.
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).
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).
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).
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).
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).
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).
Human Reference DNA	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Male	el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Human Reference DNA Female	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

#### Métodos para limpieza : Nuclease Free Water

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

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

	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.
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.
Cot-1 DNA	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
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.
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.
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

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M

contratista autorizado para la eliminación.  
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

#### Medidas de protección

:  Nuclease Free Water

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).

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. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

2X HI-RPM Hybridization Buffer

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

Exo(-) Klenow

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

Random Primers

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

5X gDNA Reaction Buffer

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

10X dNTP Mix

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

Cyanine-3-dUTP

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

Cyanine-5-dUTP

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

Cot-1 DNA

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

Alu I

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

Rsa I

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

10X Restriction Enzyme Buffer

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


BSA

Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### Información relativa a higiene en el trabajo de forma general

Human Reference DNA Male	Sección 8). Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Human Reference DNA Female	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
 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.
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.
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 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.
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.
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

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

10X dNTP Mix	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.
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.
Cot-1 DNA	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
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 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.
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



SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Human Reference DNA  
Female

coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

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

10 SurePrint G3 human  
CGH arrays, 1x1M

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

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Almacenamiento

:  Nucleic acid Free Water

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

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

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

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

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

10X aCGH Blocking  
Agent

Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

	<p>mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
2X HI-RPM Hybridization Buffer	<p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
Exo(-) Klenow	<p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
Random Primers	<p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
5X gDNA Reaction Buffer	<p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
10X dNTP Mix	<p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de</p>

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

	seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
Cyanine-3-dUTP	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
Cyanine-5-dUTP	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
Cot-1 DNA	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
Alu I	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
Rsa I	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

10X Restriction Enzyme Buffer	sección 10 los materiales incompatibles. Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
BSA	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
Human Reference DNA Male	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
Human Reference DNA Female	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.3 Usos específicos finales

<b>Recomendaciones</b>	:	☑ Nuclease Free Water	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		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.
		10X aCGH Blocking Agent	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		Exo(-) Klenow	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		Random Primers	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		5X gDNA Reaction Buffer	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		10X dNTP Mix	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		Cyanine-3-dUTP	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		Cyanine-5-dUTP	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		Cot-1 DNA	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.
		Human Reference DNA Male	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		Human Reference DNA Female	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	<b>Soluciones específicas del sector industrial</b>	:	☑ Nuclease Free Water
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No aplicable.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No aplicable.
		10X aCGH Blocking Agent	No aplicable.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	No aplicable.
		Exo(-) Klenow	No aplicable.
		Random Primers	No aplicable.
		5X gDNA Reaction Buffer	No aplicable.
		10X dNTP Mix	No aplicable.
		Cyanine-3-dUTP	No aplicable.
		Cyanine-5-dUTP	No aplicable.
		Cot-1 DNA	No aplicable.
		Alu I	No aplicable.
		Rsa I	No aplicable.
		10X Restriction Enzyme Buffer	No aplicable.
		BSA	No aplicable.
		Human Reference DNA Male	No aplicable.
		Human Reference DNA Female	No aplicable.
		10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	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>Exo(-) Klenow</b> Glicerol	<b>INSHT (España, 1/2017).</b> VLA-ED: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Forma: nieblas
<b>Alu I</b> Glicerol	<b>INSHT (España, 1/2017).</b> VLA-ED: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Forma: nieblas
<b>Rsa I</b> Glicerol	<b>INSHT (España, 1/2017).</b> VLA-ED: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Forma: nieblas

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

#### Valores DNEL/DMEL

No hay valores DNEL/DMEL disponibles.

#### Valor PNEC

No hay valores PNEC disponibles.

### 8.2 Controles de la exposición

**Controles técnicos apropiados** : 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

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- 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.
- 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

<b>Estado físico</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Líquido.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Líquido.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Líquido.
	10X aCGH Blocking Agent	Sólido. [sedimentos liofilizados]
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Líquido.
	Exo(-) Klenow	Líquido.
	Random Primers	Líquido.
	5X gDNA Reaction Buffer	Líquido.
	10X dNTP Mix	Líquido.
	Cyanine-3-dUTP	Líquido.
	Cyanine-5-dUTP	Líquido.
	Cot-1 DNA	Líquido.
	Alu I	Líquido.
	Rsa I	Líquido.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Líquido.
	BSA	Líquido.
	Human Reference DNA Male	Líquido.
	Human Reference DNA Female	Líquido.
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	Sólido. [portaobjetos]

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Color</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Incoloro.		
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No disponible.		
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No disponible.		
		10X aCGH Blocking Agent	No disponible.		
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	No disponible.		
		Exo(-) Klenow	No disponible.		
		Random Primers	No disponible.		
		5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.		
		10X dNTP Mix	No disponible.		
		Cyanine-3-dUTP	No disponible.		
		Cyanine-5-dUTP	No disponible.		
		Cot-1 DNA	No disponible.		
		Alu I	No disponible.		
		Rsa I	No disponible.		
		10X Restriction Enzyme Buffer	No disponible.		
		BSA	No disponible.		
		Human Reference DNA Male	No disponible.		
		Human Reference DNA Female	No disponible.		
		10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	No disponible.		
		<b>Olor</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Inodoro.
				Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No disponible.
				Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No disponible.
				10X aCGH Blocking Agent	No disponible.
				2X HI-RPM Hybridization Buffer	No disponible.
				Exo(-) Klenow	No disponible.
				Random Primers	No disponible.
				5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.
				10X dNTP Mix	No disponible.
				Cyanine-3-dUTP	No disponible.
				Cyanine-5-dUTP	No disponible.
				Cot-1 DNA	No disponible.
				Alu I	No disponible.
Rsa I	No disponible.				
10X Restriction Enzyme Buffer	No disponible.				
BSA	No disponible.				
Human Reference DNA Male	No disponible.				
Human Reference DNA Female	No disponible.				
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	No disponible.				



SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Umbral olfativo</b>	:	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water No disponible.</li> <li>Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 No disponible.</li> <li>Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 No disponible.</li> <li>10X aCGH Blocking Agent No disponible.</li> <li>2X HI-RPM Hybridization Buffer No disponible.</li> <li>Exo(-) Klenow No disponible.</li> <li>Random Primers No disponible.</li> <li>5X gDNA Reaction Buffer No disponible.</li> <li>10X dNTP Mix No disponible.</li> <li>Cyanine-3-dUTP No disponible.</li> <li>Cyanine-5-dUTP No disponible.</li> <li>Cot-1 DNA No disponible.</li> <li>Alu I No disponible.</li> <li>Rsa I No disponible.</li> <li>10X Restriction Enzyme Buffer No disponible.</li> <li>BSA No disponible.</li> <li>Human Reference DNA Male No disponible.</li> <li>Human Reference DNA Female No disponible.</li> <li>10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M No disponible.</li> </ul>
<b>pH</b>	:	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water 7</li> <li>Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 8.2 a 8.6</li> <li>Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 8 a 8.4</li> <li>10X aCGH Blocking Agent No disponible.</li> <li>2X HI-RPM 6.1</li> <li>Hybridization Buffer Exo(-) Klenow 7.5</li> <li>Random Primers 8</li> <li>5X gDNA Reaction Buffer 7.5</li> <li>10X dNTP Mix 8</li> <li>Cyanine-3-dUTP No disponible.</li> <li>Cyanine-5-dUTP No disponible.</li> <li>Cot-1 DNA 7.4</li> <li>Alu I 7.4</li> <li>Rsa I 7.4</li> <li>10X Restriction Enzyme Buffer 7.9</li> <li>BSA No disponible.</li> <li>Human Reference DNA Male 8</li> <li>Human Reference DNA Female 8</li> <li>10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M No disponible.</li> </ul>

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A**

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	<b>:</b>	Nuclease Free Water	0°C	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	0°C	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	0°C	
		10X aCGH Blocking Agent	No disponible.	
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	No disponible.	
		Exo(-) Klenow	No disponible.	
		Random Primers	0°C	
		5X gDNA Reaction Buffer	0°C	
		10X dNTP Mix	0°C	
		Cyanine-3-dUTP	0°C	
		Cyanine-5-dUTP	0°C	
		Cot-1 DNA	0°C	
		Alu I	No disponible.	
		Rsa I	No disponible.	
		10X Restriction Enzyme Buffer	No disponible.	
		BSA	0°C	
		Human Reference DNA Male	0°C	
		Human Reference DNA Female	0°C	
		10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	No disponible.	
	<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	<b>:</b>	Nuclease Free Water	100°C
			Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	100°C
			Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	100°C
			10X aCGH Blocking Agent	No disponible.
			2X HI-RPM Hybridization Buffer	No disponible.
			Exo(-) Klenow	No disponible.
			Random Primers	100°C
			5X gDNA Reaction Buffer	100°C
			10X dNTP Mix	100°C
			Cyanine-3-dUTP	100°C
			Cyanine-5-dUTP	100°C
		Cot-1 DNA	100°C	
		Alu I	No disponible.	
		Rsa I	No disponible.	
		10X Restriction Enzyme Buffer	No disponible.	
		BSA	100°C	
		Human Reference DNA Male	100°C	
		Human Reference DNA Female	100°C	
		10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	No disponible.	

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Punto de inflamación</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No aplicable.		
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No disponible.		
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No disponible.		
		10X aCGH Blocking Agent	No disponible.		
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	No disponible.		
		Exo(-) Klenow	No disponible.		
		Random Primers	No disponible.		
		5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.		
		10X dNTP Mix	No disponible.		
		Cyanine-3-dUTP	No disponible.		
		Cyanine-5-dUTP	No disponible.		
		Cot-1 DNA	No disponible.		
		Alu I	No disponible.		
		Rsa I	No disponible.		
		10X Restriction Enzyme Buffer	No disponible.		
		BSA	No disponible.		
		Human Reference DNA Male	No disponible.		
		Human Reference DNA Female	No disponible.		
		10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	No disponible.		
		<b>Tasa de evaporación</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No disponible.
				Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No disponible.
				Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No disponible.
10X aCGH Blocking Agent	No disponible.				
2X HI-RPM Hybridization Buffer	No disponible.				
Exo(-) Klenow	No disponible.				
Random Primers	No disponible.				
5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.				
10X dNTP Mix	No disponible.				
Cyanine-3-dUTP	No disponible.				
Cyanine-5-dUTP	No disponible.				
Cot-1 DNA	No disponible.				
Alu I	No disponible.				
Rsa I	No disponible.				
10X Restriction Enzyme Buffer	No disponible.				
BSA	No disponible.				
Human Reference DNA Male	No disponible.				
Human Reference DNA Female	No disponible.				
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	No disponible.				

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	:	☑ Nuclease Free Water	No aplicable.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No aplicable.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No aplicable.
		10X aCGH Blocking Agent	No disponible.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	No aplicable.
		Exo(-) Klenow	No aplicable.
		Random Primers	No aplicable.
		5X gDNA Reaction Buffer	No aplicable.
		10X dNTP Mix	No aplicable.
		Cyanine-3-dUTP	No aplicable.
		Cyanine-5-dUTP	No aplicable.
		Cot-1 DNA	No aplicable.
		Alu I	No aplicable.
		Rsa I	No aplicable.
		10X Restriction Enzyme Buffer	No aplicable.
		BSA	No aplicable.
		Human Reference DNA Male	No aplicable.
		Human Reference DNA Female	No aplicable.
		10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	No disponible.
	<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	:	☑ Nuclease Free Water
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No disponible.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No disponible.
		10X aCGH Blocking Agent	No disponible.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	No disponible.
		Exo(-) Klenow	No disponible.
		Random Primers	No disponible.
		5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.
		10X dNTP Mix	No disponible.
		Cyanine-3-dUTP	No disponible.
		Cyanine-5-dUTP	No disponible.
		Cot-1 DNA	No disponible.
		Alu I	No disponible.
		Rsa I	No disponible.
		10X Restriction Enzyme Buffer	No disponible.
		BSA	No disponible.
		Human Reference DNA Male	No disponible.
		Human Reference DNA Female	No disponible.
		10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	No disponible.

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Presión de vapor</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	3.2 kPa [temperatura ambiente]		
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No disponible.		
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No disponible.		
		10X aCGH Blocking Agent	No disponible.		
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	No disponible.		
		Exo(-) Klenow	No disponible.		
		Random Primers	No disponible.		
		5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.		
		10X dNTP Mix	No disponible.		
		Cyanine-3-dUTP	No disponible.		
		Cyanine-5-dUTP	No disponible.		
		Cot-1 DNA	No disponible.		
		Alu I	No disponible.		
		Rsa I	No disponible.		
		10X Restriction Enzyme Buffer	No disponible.		
		BSA	No disponible.		
		Human Reference DNA Male	No disponible.		
		Human Reference DNA Female	No disponible.		
		10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	No disponible.		
		<b>Densidad de vapor</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	0.62 [Aire= 1]
				Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No disponible.
				Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No disponible.
				10X aCGH Blocking Agent	No disponible.
				2X HI-RPM Hybridization Buffer	No disponible.
				Exo(-) Klenow	No disponible.
				Random Primers	No disponible.
				5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.
10X dNTP Mix	No disponible.				
Cyanine-3-dUTP	No disponible.				
Cyanine-5-dUTP	No disponible.				
Cot-1 DNA	No disponible.				
Alu I	No disponible.				
Rsa I	No disponible.				
10X Restriction Enzyme Buffer	No disponible.				
BSA	No disponible.				
Human Reference DNA Male	No disponible.				
Human Reference DNA Female	No disponible.				
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	No disponible.				

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Densidad relativa</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	1
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No disponible.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No disponible.
	10X aCGH Blocking Agent	No disponible.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	No disponible.
	Exo(-) Klenow	No disponible.
	Random Primers	No disponible.
	5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.
	10X dNTP Mix	No disponible.
	Cyanine-3-dUTP	No disponible.
	Cyanine-5-dUTP	No disponible.
	Cot-1 DNA	No disponible.
	Alu I	No disponible.
	Rsa I	No disponible.
	10X Restriction Enzyme Buffer	No disponible.
	BSA	No disponible.
	Human Reference DNA Male	No disponible.
	Human Reference DNA Female	No disponible.
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	No disponible.
<b>Solubilidad(es)</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	10X aCGH Blocking Agent	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Exo(-) Klenow	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Random Primers	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	5X gDNA Reaction Buffer	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	10X dNTP Mix	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Cyanine-3-dUTP	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Cyanine-5-dUTP	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Cot-1 DNA	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Alu I	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Rsa I	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	BSA	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Human Reference DNA Male	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Human Reference DNA Female	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	Insoluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	-1.38
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No disponible.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No disponible.
	10X aCGH Blocking Agent	No disponible.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	No disponible.
	Exo(-) Klenow	No disponible.
	Random Primers	No disponible.
	5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.
	10X dNTP Mix	No disponible.
	Cyanine-3-dUTP	No disponible.
	Cyanine-5-dUTP	No disponible.
	Cot-1 DNA	No disponible.
	Alu I	No disponible.
	Rsa I	No disponible.
	10X Restriction Enzyme Buffer	No disponible.
	BSA	No disponible.
	Human Reference DNA Male	No disponible.
	Human Reference DNA Female	No disponible.
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	No disponible.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No aplicable.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No disponible.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No disponible.
	10X aCGH Blocking Agent	No disponible.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	No disponible.
	Exo(-) Klenow	No disponible.
	Random Primers	No disponible.
	5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.
	10X dNTP Mix	No disponible.
	Cyanine-3-dUTP	No disponible.
	Cyanine-5-dUTP	No disponible.
	Cot-1 DNA	No disponible.
	Alu I	No disponible.
	Rsa I	No disponible.
	10X Restriction Enzyme Buffer	No disponible.
	BSA	No disponible.

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### Temperatura de descomposición

Human Reference DNA Male	No disponible.
Human Reference DNA Female	No disponible.
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	No disponible.
☑ Nuclease Free Water	No disponible.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No disponible.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No disponible.
10X aCGH Blocking Agent	No disponible.
2X HI-RPM	No disponible.
Hybridization Buffer	
Exo(-) Klenow	No disponible.
Random Primers	No disponible.
5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.
10X dNTP Mix	No disponible.
Cyanine-3-dUTP	No disponible.
Cyanine-5-dUTP	No disponible.
Cot-1 DNA	No disponible.
Alu I	No disponible.
Rsa I	No disponible.
10X Restriction Enzyme Buffer	No disponible.
BSA	No disponible.
Human Reference DNA Male	No disponible.
Human Reference DNA Female	No disponible.
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	No disponible.

### Viscosidad

☑ Nuclease Free Water	No disponible.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No disponible.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No disponible.
10X aCGH Blocking Agent	No disponible.
2X HI-RPM	No disponible.
Hybridization Buffer	
Exo(-) Klenow	No disponible.
Random Primers	No disponible.
5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.
10X dNTP Mix	No disponible.
Cyanine-3-dUTP	No disponible.
Cyanine-5-dUTP	No disponible.
Cot-1 DNA	No disponible.
Alu I	No disponible.
Rsa I	No disponible.
10X Restriction Enzyme Buffer	No disponible.
BSA	No disponible.
Human Reference DNA Male	No disponible.



SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	Human Reference DNA Female	No disponible.
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	No disponible.
<b>Propiedades explosivas</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No disponible.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No disponible.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No disponible.
	10X aCGH Blocking Agent	No disponible.
	2X HI-RPM	No disponible.
	Hybridization Buffer	
	Exo(-) Klenow	No disponible.
	Random Primers	No disponible.
	5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.
	10X dNTP Mix	No disponible.
	Cyanine-3-dUTP	No disponible.
	Cyanine-5-dUTP	No disponible.
	Cot-1 DNA	No disponible.
	Alu I	No disponible.
	Rsa I	No disponible.
	10X Restriction Enzyme Buffer	No disponible.
	BSA	No disponible.
	Human Reference DNA Male	No disponible.
	Human Reference DNA Female	No disponible.
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	No disponible.
<b>Propiedades comburentes</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No disponible.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No disponible.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No disponible.
	10X aCGH Blocking Agent	No disponible.
	2X HI-RPM	No disponible.
	Hybridization Buffer	
	Exo(-) Klenow	No disponible.
	Random Primers	No disponible.
	5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.
	10X dNTP Mix	No disponible.
	Cyanine-3-dUTP	No disponible.
	Cyanine-5-dUTP	No disponible.
	Cot-1 DNA	No disponible.
	Alu I	No disponible.
	Rsa I	No disponible.
	10X Restriction Enzyme Buffer	No disponible.
	BSA	No disponible.
	Human Reference DNA Male	No disponible.
	Human Reference DNA Female	No disponible.

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Female  
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M No disponible.

### 9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

<b>10.1 Reactividad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	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.
	10X aCGH Blocking Agent	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.
	Exo(-) Klenow	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.
	10X dNTP Mix	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.
	Cot-1 DNA	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.
	Human Reference DNA Male	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Human Reference DNA Female	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
<b>10.2 Estabilidad química</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	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.
	10X aCGH Blocking Agent	El producto es estable.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	El producto es estable.

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad



Exo(-) Klenow	El producto es estable.
Random Primers	El producto es estable.
5X gDNA Reaction Buffer	El producto es estable.
10X dNTP Mix	El producto es estable.
Cyanine-3-dUTP	El producto es estable.
Cyanine-5-dUTP	El producto es estable.
Cot-1 DNA	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.
Human Reference DNA Male	El producto es estable.
Human Reference DNA Female	El producto es estable.
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	El producto es estable.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

☑ Nuclease Free Water	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.
10X aCGH Blocking Agent	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.
Exo(-) Klenow	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.
10X dNTP Mix	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.
Cyanine-5-dUTP	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.
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.
Human Reference DNA Male	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
Human Reference DNA Female	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

<b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>	:  Nuclease Free Water	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.
	10X aCGH Blocking Agent	Ningún dato específico.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Ningún dato específico.
	Exo(-) Klenow	Ningún dato específico.
	Random Primers	Ningún dato específico.
	5X gDNA Reaction Buffer	Ningún dato específico.
	10X dNTP Mix	Ningún dato específico.
	Cyanine-3-dUTP	Ningún dato específico.
	Cyanine-5-dUTP	Ningún dato específico.
	Cot-1 DNA	Ningún dato específico.
	Alu I	Ningún dato específico.
	Rsa I	Ningún dato específico.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Ningún dato específico.
	BSA	Ningún dato específico.
	Human Reference DNA Male	Ningún dato específico.
	Human Reference DNA Female	Ningún dato específico.
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	Ningún dato específico.
<b>10.5 Materiales incompatibles</b>	:  Nuclease Free Water	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.
	10X aCGH Blocking Agent	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Exo(-) Klenow	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.
	10X dNTP Mix	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.
	Cot-1 DNA	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	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Buffer BSA	oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Human Reference DNA Male	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Human Reference DNA Female	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
<b>10.6 Productos de descomposición peligrosos</b>	
: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	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.
Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	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.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	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.
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.
10X dNTP Mix	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.
Cot-1 DNA	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.
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.
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	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

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
<b>10X aCGH Blocking Agent</b> Trometamol	DL50 Cutánea DL50 Oral	Rata Rata	>5000 mg/kg 5000 mg/kg	- -
<b>2X HI-RPM Hybridization Buffer</b> Cloruro de litio	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	>5.57 mg/l	4 horas
Polioxietileno octil fenil éter Sulfato de litio y dodecilo Oxirano, 2-metil-, polímero con oxirano, mono [3- [1--1, 3,3,3-tetrametil (trimetilsilil) oxi] -1-di siloxanilo] propil] éter	DL50 Cutánea	Conejo	1629 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	1488 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	526 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	1800 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	>5000 mg/kg	-
	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	1.08 mg/l	4 horas
	DL50 Cutánea DL50 Oral	Conejo Rata	1550 mg/kg 3200 mg/kg	- -
<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	-

### Estimaciones de toxicidad aguda

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
<b>2X HI-RPM Hybridization Buffer</b> Oral Cutánea Inhalación (polvos y nieblas)	2583.6 mg/kg 9381.9 mg/kg 16.33 mg/l
<b>5X gDNA Reaction Buffer</b> Oral Cutánea Inhalación (vapores)	61000 mg/kg 41775 mg/kg 500 mg/l

### Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
<b>10X aCGH Blocking Agent</b> Trometamol	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	25 Percent 500 milligrams	-
	Piel - Muy irritante	Conejo	-		-
<b>2X HI-RPM Hybridization Buffer</b> Cloruro de litio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Piel - Muy irritante	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
Polioxietileno octil fenil éter	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 10 microliters	-

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

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	-	24 horas 500 microliters	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	-	-
	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	-	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado Piel - Irritante leve	Conejo Conejo	- -	10 milligrams 24 horas 500 milligrams	- -
<b>Rsa I</b> Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
<b>10X Restriction Enzyme Buffer</b> Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-

### Sensibilizador

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

### Mutagénesis

**Conclusión/resumen** : No disponible.

### Carcinogenicidad

**Conclusión/resumen** : No disponible.

### Toxicidad para la reproducción

**Conclusión/resumen** : No disponible.

### Teratogenicidad

**Conclusión/resumen** : No disponible.

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

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
<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
<b>2X HI-RPM Hybridization Buffer</b> Sulfato de litio y dodecilo	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
<b>5X gDNA Reaction Buffer</b> 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

<b>10X Restriction Enzyme Buffer</b> 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
---	-------------	---------------	--------------------------------------

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No disponible.

### Peligro de aspiración

No disponible.

### Información sobre posibles vías de exposición

<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water</li> <li>Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1</li> <li>Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2</li> <li>10X aCGH Blocking Agent</li> <li>2X HI-RPM Hybridization Buffer</li> <li>Exo(-) Klenow Random Primers</li> <li>5X gDNA Reaction Buffer</li> <li>10X dNTP Mix</li> <li>Cyanine-3-dUTP</li> <li>Cyanine-5-dUTP</li> <li>Cot-1 DNA</li> <li>Alu I</li> <li>Rsa I</li> <li>10X Restriction Enzyme Buffer</li> <li>BSA</li> <li>Human Reference DNA Male</li> <li>Human Reference DNA Female</li> <li>10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>No disponible.</li> <li>No disponible.</li> <li>No disponible.</li> <li>Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.</li> <li>Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.</li> <li>Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.</li> <li>No disponible.</li> <li>Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.</li> <li>No disponible.</li> <li>No disponible.</li> <li>No disponible.</li> <li>Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.</li> <li>Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.</li> <li>Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.</li> <li>No disponible.</li> <li>No disponible.</li> <li>No disponible.</li> <li>No disponible.</li> </ul>
--	--

### Efectos agudos potenciales para la salud

#### Por inhalación

<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water</li> <li>Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1</li> <li>Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2</li> <li>10X aCGH Blocking Agent</li> <li>2X HI-RPM Hybridization Buffer</li> <li>Exo(-) Klenow Random Primers</li> <li>5X gDNA Reaction Buffer</li> <li>10X dNTP Mix</li> <li>Cyanine-3-dUTP</li> <li>Cyanine-5-dUTP</li> <li>Cot-1 DNA</li> <li>Alu I</li> <li>Rsa I</li> <li>10X Restriction Enzyme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</li> <li>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</li> <li>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</li> <li>Puede irritar las vías respiratorias.</li> <li>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</li> <li>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</li> <li>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</li> <li>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</li> <li>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</li> <li>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</li> <li>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</li> <li>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</li> <li>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</li> <li>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</li> </ul>
--	---



SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

	Buffer	
	BSA	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.
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Ingestión</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	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.
	10X aCGH Blocking Agent	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Exo(-) Klenow	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.
	10X dNTP Mix	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.
	Cot-1 DNA	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.
	Human Reference DNA Male	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Human Reference DNA Female	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con la piel</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	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.
	10X aCGH Blocking Agent	Provoca irritación cutánea.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Provoca irritación cutánea.
	Exo(-) Klenow	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.
	10X dNTP Mix	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.
	Cot-1 DNA	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.
	Human Reference DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

	Male	
	Human Reference DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Female	
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con los ojos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	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.
	10X aCGH Blocking Agent	Provoca irritación ocular grave.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Provoca irritación ocular grave.
	Exo(-) Klenow	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.
	10X dNTP Mix	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.
	Cot-1 DNA	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.
	Human Reference DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Male	
	Human Reference DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Female	
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

<b>Por inhalación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	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.
	10X aCGH Blocking Agent	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Ningún dato específico.
	Exo(-) Klenow	Ningún dato específico.
	Random Primers	Ningún dato específico.
	5X gDNA Reaction Buffer	Ningún dato específico.
	10X dNTP Mix	Ningún dato específico.
	Cyanine-3-dUTP	Ningún dato específico.
	Cyanine-5-dUTP	Ningún dato específico.
	Cot-1 DNA	Ningún dato específico.
	Alu I	Ningún dato específico.
	Rsa I	Ningún dato específico.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Ningún dato específico.
	BSA	Ningún dato específico.
	Human Reference DNA	Ningún dato específico.

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

	Male	
	Human Reference DNA	Ningún dato específico.
	Female	
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	Ningún dato específico.
<b>Ingestión</b>	: Nuclease Free Water	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.
	10X aCGH Blocking Agent	Ningún dato específico.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Ningún dato específico.
	Exo(-) Klenow	Ningún dato específico.
	Random Primers	Ningún dato específico.
	5X gDNA Reaction Buffer	Ningún dato específico.
	10X dNTP Mix	Ningún dato específico.
	Cyanine-3-dUTP	Ningún dato específico.
	Cyanine-5-dUTP	Ningún dato específico.
	Cot-1 DNA	Ningún dato específico.
	Alu I	Ningún dato específico.
	Rsa I	Ningún dato específico.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Ningún dato específico.
	BSA	Ningún dato específico.
	Human Reference DNA	Ningún dato específico.
	Male	
	Human Reference DNA	Ningún dato específico.
	Female	
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	Ningún dato específico.
<b>Contacto con la piel</b>	: Nuclease Free Water	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.
	10X aCGH Blocking Agent	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación rojez
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación rojez
	Exo(-) Klenow	Ningún dato específico.
	Random Primers	Ningún dato específico.
	5X gDNA Reaction Buffer	Ningún dato específico.
	10X dNTP Mix	Ningún dato específico.
	Cyanine-3-dUTP	Ningún dato específico.
	Cyanine-5-dUTP	Ningún dato específico.
	Cot-1 DNA	Ningún dato específico.
	Alu I	Ningún dato específico.
	Rsa I	Ningún dato específico.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Ningún dato específico.
	BSA	Ningún dato específico.

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

	Human Reference DNA Male	Ningún dato específico.
	Human Reference DNA Female	Ningún dato específico.
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	Ningún dato específico.
<b>Contacto con los ojos</b>	: Nuclease Free Water	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.
	10X aCGH Blocking Agent	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez
	Exo(-) Klenow	Ningún dato específico.
	Random Primers	Ningún dato específico.
	5X gDNA Reaction Buffer	Ningún dato específico.
	10X dNTP Mix	Ningún dato específico.
	Cyanine-3-dUTP	Ningún dato específico.
	Cyanine-5-dUTP	Ningún dato específico.
	Cot-1 DNA	Ningún dato específico.
	Alu I	Ningún dato específico.
	Rsa I	Ningún dato específico.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Ningún dato específico.
	BSA	Ningún dato específico.
	Human Reference DNA Male	Ningún dato específico.
	Human Reference DNA Female	Ningún dato específico.
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	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

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

<b>General</b>	:	Nuclease Free Water	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.
		10X aCGH Blocking Agent	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Exo(-) Klenow	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.
		10X dNTP Mix	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.
		Cot-1 DNA	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.
		Human Reference DNA Male	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Human Reference DNA Female	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	<b>Carcinogenicidad</b>	:	Nuclease Free Water
		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.
		10X aCGH Blocking Agent	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Exo(-) Klenow	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.
		10X dNTP Mix	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.
		Cot-1 DNA	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.
		Human Reference DNA Male	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Human Reference DNA Female	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

<b>Mutagénesis</b>	:	☑ Nuclease Free Water	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.
		10X aCGH Blocking Agent	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Exo(-) Klenow	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.
		10X dNTP Mix	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.
		Cot-1 DNA	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.
		Human Reference DNA Male	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Human Reference DNA Female	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	<b>Teratogenicidad</b>	:	☑ Nuclease Free Water
		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.
		10X aCGH Blocking Agent	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Exo(-) Klenow	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.
		10X dNTP Mix	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.
		Cot-1 DNA	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.
		Human Reference DNA Male	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Human Reference DNA Female	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

<b>Efectos de desarrollo</b>	:	☑	Nuclease Free Water	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.
			10X aCGH Blocking Agent	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
			2X HI-RPM Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
			Exo(-) Klenow	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.
			10X dNTP Mix	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.
			Cot-1 DNA	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.
			Human Reference DNA Male	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
			Human Reference DNA Female	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
			10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	<b>Efectos sobre la fertilidad</b>	:	☑	Nuclease Free Water
			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.
			10X aCGH Blocking Agent	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
			2X HI-RPM Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
			Exo(-) Klenow	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.
			10X dNTP Mix	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.
			Cot-1 DNA	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.
			Human Reference DNA Male	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
			Human Reference DNA Female	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
			10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

<b>Otros datos</b>	:	<p><input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water No disponible.</p> <p>Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 No disponible.</p> <p>Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 No disponible.</p> <p>10X aCGH Blocking Agent No disponible.</p> <p>2X HI-RPM Hybridization Buffer No disponible.</p> <p>Exo(-) Klenow No disponible.</p> <p>Random Primers No disponible.</p> <p>5X gDNA Reaction Buffer Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.</p> <p>10X dNTP Mix No disponible.</p> <p>Cyanine-3-dUTP No disponible.</p> <p>Cyanine-5-dUTP No disponible.</p> <p>Cot-1 DNA No disponible.</p> <p>Alu I No disponible.</p> <p>Rsa I No disponible.</p> <p>10X Restriction Enzyme Buffer No disponible.</p> <p>BSA No disponible.</p> <p>Human Reference DNA Male No disponible.</p> <p>Human Reference DNA Female No disponible.</p> <p>10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M No disponible.</p>
--------------------	---	---

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
<input checked="" type="checkbox"/> 10X aCGH Blocking Agent Trometamol	Agudo EC50 >980 mg/l Agua fresca Agudo NOEC 520 mg/l Agua fresca	Dafnia Dafnia	48 horas 48 horas
<input checked="" type="checkbox"/> 2X HI-RPM Hybridization Buffer Cloruro de litio	Agudo EC50 112 mg/l Agua fresca Agudo EC50 249 mg/l Agua fresca Agudo CL50 17000 µg/l Agua fresca	Algas Dafnia Pescado - Ptychocheilus lucius - Nado a superficie	72 horas 48 horas 96 horas
<input checked="" type="checkbox"/> Polioxietileno octil fenil éter	Agudo NOEC 25 mg/l Agua fresca Agudo NOEC 63.4 mg/l Agua fresca Agudo NOEC 59.4 mg/l Agua fresca Agudo CL50 5.85 mg/l Agua fresca	Algas Dafnia Pescado Crustáceos - Ceriodaphnia rigaudi - Neonato	72 horas 48 horas 96 horas 48 horas
<input checked="" type="checkbox"/> Oxirano, 2-metil-, polímero con oxirano, mono [3- [1--1,3,3,3-tetrametil (trimetilsilil) oxil] -1-di siloxanilo] propil] éter	Agudo CL50 11.2 mg/l Agua fresca Agudo CL50 4500 µg/l Agua fresca EC50 28.2 mg/l	Dafnia - Daphnia magna - Neonato Pescado - Pimephales promelas Algas	48 horas 96 horas 72 horas
<input checked="" type="checkbox"/> Rsa I	EC50 1.1 mg/l	Dafnia	48 horas



SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A

## SECCIÓN 12. Información ecológica

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

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible.

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

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potencial
<b>Nuclease Free Water</b> Agua	-1.38	-	bajo
<b>10X aCGH Blocking Agent</b> Trometamol	-1.56	-	bajo
<b>2X HI-RPM Hybridization Buffer</b> Polioxietileno octil fenil éter	4.86	-	alta

### 12.4 Movilidad en el suelo

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 22/10/2018

73/78

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A

## SECCIÓN 12. Información ecológica

**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 conserje 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 \(CE\) n.º. 1907/2006 \(REACH\)](#)

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

[Anexo XIV](#)

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Nombre del ingrediente	Propiedad intrínseca	Estatus	Número de referencia	Fecha de revisión
<input checked="" type="checkbox"/> HI-RPM Hybridization Buffer Polioxietileno octil fenil éter	Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente para el medio ambiente	Listado	42	7/3/2017

### Sustancias altamente preocupantes

Nombre del ingrediente	Propiedad intrínseca	Estatus	Número de referencia	Fecha de revisión
<input checked="" type="checkbox"/> HI-RPM Hybridization Buffer Polioxietileno octil fenil éter	Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente para el medio ambiente	Recomendado	ED/169/2012	2/10/2014

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

<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No aplicable.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No aplicable.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No aplicable.
10X aCGH Blocking Agent	No aplicable.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	No aplicable.
Exo(-) Klenow	No aplicable.
Random Primers	No aplicable.
5X gDNA Reaction Buffer	No aplicable.
10X dNTP Mix	No aplicable.
Cyanine-3-dUTP	No aplicable.
Cyanine-5-dUTP	No aplicable.
Cot-1 DNA	No aplicable.
Alu I	No aplicable.
Rsa I	No aplicable.
10X Restriction Enzyme Buffer	No aplicable.
BSA	No aplicable.
Human Reference DNA Male	No aplicable.
Human Reference DNA Female	No aplicable.
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	No aplicable.

### Otras regulaciones de la UE

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

No inscrito.

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

No inscrito.

#### Directiva Seveso

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

### Regulaciones Internacionales

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

No inscrito.

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

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

No inscrito.

### [Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes](#)

No inscrito.

### [Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo \(CIP\)](#)

No inscrito.

### [Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE](#)

No inscrito.

### [Lista de inventario](#)

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

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

## SECCIÓN 16. Otra información

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

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

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

Clasificación	Justificación
<input checked="" type="checkbox"/> <b>10X aCGH Blocking Agent</b> Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo
<b>2X HI-RPM Hybridization Buffer</b> Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo

### [Texto completo de las frases H abreviadas](#)

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A

## SECCIÓN 16. Otra información

<p><b>10X aCGH Blocking Agent</b> H315 H319 H335</p>	<p>Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias.</p>
<p><b>2X HI-RPM Hybridization Buffer</b> H228 H302 H312 H315 H318 H319 H332 H335 H411  H412</p>	<p>Sólido inflamable. Nocivo en caso de ingestión. Nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves. Provoca irritación ocular grave. Nocivo en caso de inhalación. Puede irritar las vías respiratorias. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>
<p><b>5X gDNA Reaction Buffer</b> H315 H319 H335</p>	<p>Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias.</p>
<p><b>Rsa I</b> H319</p>	<p>Provoca irritación ocular grave.</p>
<p><b>10X Restriction Enzyme Buffer</b> H315 H319 H335</p>	<p>Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias.</p>

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

<p><b>10X aCGH Blocking Agent</b> Eye Irrit. 2, H319  Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p>	<p>LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3</p>
<p><b>2X HI-RPM Hybridization Buffer</b> Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Dam. 1, H318  Eye Irrit. 2, H319  Flam. Sol. 1, H228 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p>	<p>TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4 TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4 TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 2 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 3 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 1 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 SÓLIDOS INFLAMABLES - Categoría 1 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3</p>
<p><b>5X gDNA Reaction Buffer</b> Eye Irrit. 2, H319  Skin Irrit. 2, H315</p>	<p>LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2</p>

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A


## SECCIÓN 16. Otra información

STOT SE 3, H335	TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3
<b>Rsa I</b> Eye Irrit. 2, H319	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
<b>10X Restriction Enzyme Buffer</b> Eye Irrit. 2, H319	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3

**Fecha de emisión/ Fecha de revisión** : 22/10/2018

**Fecha de la emisión anterior** : 10/06/2016

**Versión** : 4

**Nota \*** :  **10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M**: Este componente está considerado como un artículo. La información proporcionada se basa en la sustancia o mezcla encapsulada en este artículo.

### 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.