

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 4x180K Bundle, Part Number G5922A

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Identificador del producto	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 4x180K Bundle, Part Number G5922A	
N.º de ref. (botiquín químico)	: G5922A	
N.º de referencia	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	5190-0439
	Random Primers	5190-0441
	5X gDNA Reaction Buffer	5190-3387
	Alu I	5190-3394
	Rsa I	5190-3395
	10X Restriction Enzyme Buffer	5190-3396
	BSA	5190-3397
	Exo(-) Klenow	5190-0437
	Cyanine-3-dUTP	5190-3389
	Cyanine-5-dUTP	5190-3390
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	5188-6417
	10X aCGH Blocking Agent	5188-6416
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	5188-5221
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	5188-5222
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	G4869-60510, G4890-60510, G4449-60510


Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

Usos del material	: Reactivo analítico.	
	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	2 x 1500 µl
	Random Primers	2 x 265 µl
	5X gDNA Reaction Buffer	2 x 550 µl
	Alu I	2 x 28 µl 10 U/µl
	Rsa I	2 x 28 µl 10 U/µl
	BSA	2 x 15 µl
	10X dNTP Mix	2 x 265 µl
	Exo(-) Klenow	2 x 55 µl
	Cyanine-3-dUTP	2 x 78 µl
	Cyanine-5-dUTP	2 x 78 µl
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	1.4 ml
	10X aCGH Blocking Agent	25 Hybs sedimentos liofilizados
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	4 L
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	4 L
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	portaobjetos (1x1/4L)

Proveedor/Fabricante : Agilent Technologies, Inc.
5301 Stevens Creek Blvd
Santa Clara, CA 95051, USA
800-227-9770

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Número de teléfono en caso de emergencia (con horas de funcionamiento) : CHEMTREC®: 01-800-681-9531

Nota * :  **SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K**: 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

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

5X gDNA Reaction Buffer

H316 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3

Alu I

H316 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3
H320 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

Rsa I

H316 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3
H319 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A

10X Restriction Enzyme Buffer

H316 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3

Exo(-) Klenow


H316 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3
H320 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

2X HI-RPM Hybridization Buffer

H315 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2
H319 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
H373 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (sistema cardiovascular, sistema nervioso central (SNC), riñones, tiroides) - Categoría 2
H402 PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3

10X aCGH Blocking Agent

H315 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2
H319 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
H335 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3

 5X gDNA Reaction Buffer	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
Alu I	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60% Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
Rsa I	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

10X Restriction Enzyme Buffer	<p>Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%</p> <p>Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%</p> <p>Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%</p>
BSA	<p>Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%</p> <p>Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%</p> <p>Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%</p>
Exo(-) Klenow	<p>Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%</p>
2X HI-RPM Hybridization Buffer	<p>Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 10 - 30%</p> <p>Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%</p> <p>Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%</p>
10X aCGH Blocking Agent	<p>Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 10 - 30%</p> <p>Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: > 60%</p> <p>Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad oral desconocida: 10 - 30%</p>
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	<p>Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: > 60%</p>
<input checked="" type="checkbox"/> 5X gDNA Reaction Buffer	<p>Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 3.9%</p>
10X Restriction Enzyme Buffer	<p>Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 1.6%</p>
BSA	<p>Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 1%</p>
2X HI-RPM Hybridization Buffer	<p>Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 6.4%</p>
10X aCGH Blocking Agent	<p>Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 16.6%</p>

Elementos de las etiquetas del SGA

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Pictogramas de peligro

: Rsa I



2X HI-RPM Hybridization Buffer



10X aCGH Blocking Agent



Palabra de advertencia

Nuclease Free Water	Sin palabra de advertencia.
Random Primers	Sin palabra de advertencia.
5X gDNA Reaction Buffer	Atención
Alu I	Atención
Rsa I	Atención
10X Restriction Enzyme Buffer	Atención
BSA	Sin palabra de advertencia.
Exo(-) Klenow	Atención
Cyanine-3-dUTP	Sin palabra de advertencia.
Cyanine-5-dUTP	Sin palabra de advertencia.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Atención
10X aCGH Blocking Agent	Atención
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.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Sin palabra de advertencia.

Indicaciones de peligro

Nuclease Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
5X gDNA Reaction Buffer	H316 - Provoca una leve irritación cutánea.
Alu I	H316 - Provoca una leve irritación cutánea.
Rsa I	H320 - Provoca irritación ocular.
	H319 - Provoca irritación ocular grave.
	H316 - Provoca una leve irritación cutánea.
	H316 - Provoca una leve irritación cutánea.
10X Restriction Enzyme Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
BSA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Exo(-) Klenow	H316 - Provoca una leve irritación cutánea.
	H320 - Provoca irritación ocular.
Cyanine-3-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Cyanine-5-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	H319 - Provoca irritación ocular grave.
	H315 - Provoca irritación cutánea.
	H373 - Puede provocar daños en los órganos tras

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

10X aCGH Blocking Agent	exposiciones prolongadas o repetidas. (sistema cardiovascular, sistema nervioso central (SNC), riñones, tiroides) H402 - Nocivo para los organismos acuáticos. H319 - Provoca irritación ocular grave. H315 - Provoca irritación cutánea. H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
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.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Consejos de prudencia

Prevención

<ul style="list-style-type: none"> • <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I 	<p>No aplicable. No aplicable. No aplicable. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.</p>
Rsa I	P280 - Usar protección para los ojos o la cara. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
10X Restriction Enzyme Buffer	No aplicable.
BSA	No aplicable.
Exo(-) Klenow	P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
Cyanine-3-dUTP	No aplicable.
Cyanine-5-dUTP	No aplicable.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	P280 - Usar guantes de protección. Usar protección para los ojos o la cara. P273 - No dispersar en el medio ambiente. P260 - No respirar vapor. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
10X aCGH Blocking Agent	P280 - Usar guantes de protección. Usar protección para los ojos o la cara. P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. P261 - Evitar respirar polvo. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No aplicable.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No aplicable.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	No aplicable.

Intervención/Respuesta

<ul style="list-style-type: none"> • <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer 	<p>No aplicable. No aplicable. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica.</p>
Alu I	P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Rsa I	atención médica. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
10X Restriction Enzyme Buffer	P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica.
BSA	No aplicable.
Exo(-) Klenow	P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
Cyanine-3-dUTP	No aplicable.
Cyanine-5-dUTP	No aplicable.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	P314 - Buscar atención médica si la persona se siente mal. P302 + P352 + P362+P364 - En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
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 toxicología o a un médico si la persona se siente mal. P302 + P352 + P362+P364 - En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No aplicable.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No aplicable.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	No aplicable.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Almacenamiento	:	☑ Nuclease Free Water	No aplicable.	
		Random Primers	No aplicable.	
		5X gDNA Reaction Buffer	No aplicable.	
		Alu I	No aplicable.	
		Rsa I	No aplicable.	
		10X Restriction Enzyme Buffer	No aplicable.	
		BSA	No aplicable.	
		Exo(-) Klenow	No aplicable.	
		Cyanine-3-dUTP	No aplicable.	
		Cyanine-5-dUTP	No aplicable.	
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	No aplicable.	
		10X aCGH Blocking Agent	P405 - Guardar bajo llave.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No aplicable.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No aplicable.	
		SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	No aplicable.	
	Eliminación	:	☑ Nuclease Free Water	No aplicable.
			Random Primers	No aplicable.
		5X gDNA Reaction Buffer	No aplicable.	
		Alu I	No aplicable.	
		Rsa I	No aplicable.	
		10X Restriction Enzyme Buffer	No aplicable.	
		BSA	No aplicable.	
		Exo(-) Klenow	No aplicable.	
		Cyanine-3-dUTP	No aplicable.	
		Cyanine-5-dUTP	No aplicable.	
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.	
		10X aCGH Blocking Agent	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No aplicable.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No aplicable.	
		SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	No aplicable.	
Otros peligros que no contribuyen en la clasificación		:	☑ Nuclease Free Water	No se conoce ninguno.
			Random Primers	No se conoce ninguno.
		5X gDNA Reaction Buffer	No se conoce ninguno.	
		Alu I	No se conoce ninguno.	
		Rsa I	No se conoce ninguno.	
		10X Restriction Enzyme Buffer	No se conoce ninguno.	
		BSA	No se conoce ninguno.	
		Exo(-) Klenow	No se conoce ninguno.	
		Cyanine-3-dUTP	No se conoce ninguno.	
		Cyanine-5-dUTP	No se conoce ninguno.	
		2X HI-RPM Hybridization	No se conoce ninguno.	

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Buffer	
10X aCGH Blocking Agent	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.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Sustancia
		Random Primers	Mezcla
		5X gDNA Reaction Buffer	Mezcla
		Alu I	Mezcla
		Rsa I	Mezcla
		10X Restriction Enzyme Buffer	Mezcla
		BSA	Mezcla
		Exo(-) Klenow	Mezcla
		Cyanine-3-dUTP	Mezcla
		Cyanine-5-dUTP	Mezcla
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Mezcla
		10X aCGH Blocking Agent	Mezcla
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Mezcla
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Mezcla
		SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Mezcla (encapsulado en el artículo)

Número CAS/otros identificadores

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Agua	100	7732-18-5
5X gDNA Reaction Buffer 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	≤5	1185-53-1
Alu I Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
Rsa I Glicerol Cloruro de sodio	≥50 - ≤75 ≤3	56-81-5 7647-14-5
10X Restriction Enzyme Buffer Cloruro de sodio 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	≤3 ≤3	7647-14-5 1185-53-1
Exo(-) Klenow Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
2X HI-RPM Hybridization Buffer		

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

ácido 4-morfolinoetanosulfónico, hidratado (1:1)	≤7.7	145224-94-8
Cloruro de litio	≤5.9	7447-41-8
Sulfato de litio y dodecilo	≤3	2044-56-6
Polioxietileno octil fenil éter	≤2	9002-93-1
Oxirano, 2-metil-, polímero con oxirano, mono [3- [1--1,3,3,3-tetrametil (trimetilsilil) oxi] -1-di siloxanilo] propil] éter	≤1.5	134180-76-0
10X aCGH Blocking Agent		
Trometamol	≥10 - ≤25	77-86-1
2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	≥10 - ≤25	1185-53-1
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K		
Silicato de sodio	≥90	15859-24-2

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.

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**Descripción de los primeros auxilios**

Contacto con los ojos : Nuclease Free Water

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.

Random Primers

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.

5X gDNA Reaction Buffer

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

Alu I

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

Rsa I

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.

10X Restriction Enzyme Buffer

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

BSA

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Exo(-) Klenow	contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
Cyanine-3-dUTP	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Cyanine-5-dUTP	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.
10X aCGH Blocking Agent	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Por inhalación	: Nuclease Free Water
Random Primers	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
5X gDNA Reaction Buffer	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. 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 dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas


SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	<p>continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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 de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.</p>
Alu I	<p>Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. 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 dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p>
Rsa I	<p>Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. 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 dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p>
10X Restriction Enzyme Buffer	<p>Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. 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 dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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 de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.</p>
BSA	<p>Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Exo(-) Klenow	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. 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 dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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.
Cyanine-3-dUTP	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Cyanine-5-dUTP	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. 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 dar respiración boca a boca. Buscar atención médica después de la exposición o si se siente indispuesto. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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 de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
10X aCGH Blocking Agent	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. 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 dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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 de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

		médica por 48 horas.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Contacto con la piel	:  Nuclease Free Water	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	Random Primers	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	5X gDNA Reaction Buffer	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
	Alu I	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
	Rsa I	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
	BSA	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	Exo(-) Klenow	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
	Cyanine-3-dUTP	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	Cyanine-5-dUTP	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	2X HI-RPM Hybridization Buffer	atención médica si se presentan síntomas. Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
	10X aCGH Blocking Agent	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Ingestión	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K : Nuclease Free Water	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	Random Primers	Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	5X gDNA Reaction Buffer	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Alu I

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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.

Rsa I

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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.

10X Restriction Enzyme Buffer

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
BSA	Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Exo(-) Klenow	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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.
Cyanine-3-dUTP	Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Cyanine-5-dUTP	Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

10X aCGH Blocking Agent	<p>vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Buscar atención médica después de la exposición o si se siente indispuerto. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p> <p>Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p>
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	<p>Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	<p>Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	<p>Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>

[Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos](#)
[Efectos agudos potenciales en la salud](#)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Contacto con los ojos	: Nuclease Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X gDNA Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Alu I	Provoca irritación ocular.
	Rsa I	Provoca irritación ocular grave.
	10X Restriction Enzyme Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Exo(-) Klenow	Provoca irritación ocular.
	Cyanine-3-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-5-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Provoca irritación ocular grave.
	10X aCGH Blocking Agent	Provoca irritación ocular grave.
	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Por inhalación	: Nuclease Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X gDNA Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Alu I	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Rsa I	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X Restriction Enzyme Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Exo(-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-3-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-5-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X aCGH Blocking Agent	Puede irritar las vías respiratorias.
	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Contacto con la piel	:	Nuclease Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		5X gDNA Reaction Buffer	Provoca una leve irritación cutánea.
		Alu I	Provoca una leve irritación cutánea.
		Rsa I	Provoca una leve irritación cutánea.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Provoca una leve irritación cutánea.
		BSA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Exo(-) Klenow	Provoca una leve irritación cutánea.
		Cyanine-3-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Cyanine-5-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Provoca irritación cutánea.
		10X aCGH Blocking Agent	Provoca irritación cutánea.
		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.
		SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	:	Nuclease Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		5X gDNA Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Alu I	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Rsa I	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10X Restriction Enzyme Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		BSA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Exo(-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Cyanine-3-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Cyanine-5-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10X aCGH Blocking Agent	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		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.
		SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Contacto con los ojos	:	Nuclease Free Water	Ningún dato específico.
		Random Primers	Ningún dato específico.
		5X gDNA Reaction Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
		Alu I	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
		Rsa I	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
		10X Restriction Enzyme Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
		BSA	Ningún dato específico.
		Exo(-) Klenow	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
		Cyanine-3-dUTP	Ningún dato específico.
		Cyanine-5-dUTP	Ningún dato específico.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
		10X aCGH Blocking Agent	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Ningún dato específico.		
Por inhalación	:	Nuclease Free Water	Ningún dato específico.
		Random Primers	Ningún dato específico.
		5X gDNA Reaction Buffer	Ningún dato específico.
		Alu I	Ningún dato específico.
		Rsa I	Ningún dato específico.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Ningún dato específico.
		BSA	Ningún dato específico.
		Exo(-) Klenow	Ningún dato específico.
		Cyanine-3-dUTP	Ningún dato específico.
		Cyanine-5-dUTP	Ningún dato específico.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Ningún dato específico.
		10X aCGH Blocking Agent	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-	Ningún dato específico.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	Chip Wash Buffer 1	
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on- Chip Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: N uclease Free Water	Ningún dato específico.
	Random Primers	Ningún dato específico.
	5X gDNA Reaction Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	Alu I	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	Rsa I	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	10X Restriction Enzyme Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	BSA	Ningún dato específico.
	Exo(-) Klenow	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	Cyanine-3-dUTP	Ningún dato específico.
	Cyanine-5-dUTP	Ningún dato específico.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	10X aCGH Blocking Agent	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on- Chip Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on- Chip Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Ningún dato específico.
Ingestión	: N uclease Free Water	Ningún dato específico.
	Random Primers	Ningún dato específico.
	5X gDNA Reaction Buffer	Ningún dato específico.
	Alu I	Ningún dato específico.
	Rsa I	Ningún dato específico.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Ningún dato específico.
	BSA	Ningún dato específico.
	Exo(-) Klenow	Ningún dato específico.
	Cyanine-3-dUTP	Ningún dato específico.
	Cyanine-5-dUTP	Ningún dato específico.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Ningún dato específico.
	10X aCGH Blocking Agent	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.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

SurePrint G3 CGH+SNP or
Cancer CGH+SNP arrays,
4x180K Ningún dato específico.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Notas para el médico	: Nuclease Free Water	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Random Primers	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	5X gDNA Reaction Buffer	En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
	Alu I	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Rsa I	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	10X Restriction Enzyme Buffer	En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
	BSA	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Exo(-) Klenow	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Cyanine-3-dUTP	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Cyanine-5-dUTP	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
	10X aCGH Blocking Agent	En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	Chip Wash Buffer 1	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Tratamientos específicos	<ul style="list-style-type: none"> ☑ Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 2X HI-RPM Hybridization Buffer 10X aCGH Blocking Agent Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K 	<ul style="list-style-type: none"> No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico.
Protección del personal de primeros auxilios	<ul style="list-style-type: none"> ☑ Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA Exo(-) Klenow 	<ul style="list-style-type: none"> No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios


Cyanine-3-dUTP	adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Cyanine-5-dUTP	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
10X aCGH Blocking Agent	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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 dar respiración boca a boca.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

:  Nuclease Free Water	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Random Primers	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
5X gDNA Reaction Buffer	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Alu I	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Rsa I	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
10X Restriction Enzyme Buffer	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
BSA	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Exo(-) Klenow	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Cyanine-3-dUTP	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Cyanine-5-dUTP	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
10X aCGH Blocking Agent	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.	
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.	
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.	
Medios no apropiados de extinción	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No se conoce ninguno.	
	Random Primers	No se conoce ninguno.	
	5X gDNA Reaction Buffer	No se conoce ninguno.	
	Alu I	No se conoce ninguno.	
	Rsa I	No se conoce ninguno.	
	10X Restriction Enzyme Buffer	No se conoce ninguno.	
	BSA	No se conoce ninguno.	
	Exo(-) Klenow	No se conoce ninguno.	
	Cyanine-3-dUTP	No se conoce ninguno.	
	Cyanine-5-dUTP	No se conoce ninguno.	
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	No se conoce ninguno.	
	10X aCGH Blocking Agent	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.	
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	No se conoce ninguno.	
	Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
		Random Primers	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
5X gDNA Reaction Buffer		En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.	
Alu I		En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.	
Rsa I		En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.	
10X Restriction Enzyme Buffer		En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.	
BSA		En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.	
Exo(-) Klenow		En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.	
Cyanine-3-dUTP		En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.	
Cyanine-5-dUTP		En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.	

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Productos de descomposición térmica peligrosos

2X HI-RPM Hybridization Buffer	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. Este material es nocivo para la vida acuática. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.
10X aCGH Blocking Agent Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ningún riesgo específico de fuego o explosión. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Ningún riesgo específico de fuego o explosión.
: N uclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno compuestos halógenos.
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 halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos
10X Restriction Enzyme Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos
BSA	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
Exo(-) Klenow	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP	Ningún dato específico. Ningún dato específico.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno óxidos de azufre

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

10X aCGH Blocking Agent	compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno óxidos del fósforo compuestos halógenos.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: óxido/óxidos metálico/metálicos
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	
: Nuclease Free Water	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Random Primers	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
5X gDNA Reaction Buffer	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Alu I	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Rsa I	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
10X Restriction Enzyme Buffer	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
BSA	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Exo(-) Klenow	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Cyanine-3-dUTP	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

		evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	Cyanine-5-dUTP	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	10X aCGH Blocking Agent	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Equipo de protección especial para los bomberos	: 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.
	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.
	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.
	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.
	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.
	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.
	BSA	Los bomberos deben llevar equipo de protección

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Exo(-) Klenow	apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. 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.
Cyanine-3-dUTP	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
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.
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.
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.
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.
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.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Para personal de no emergencia

: Nuclease Free Water

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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


Random Primers

5X gDNA Reaction Buffer

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

	<p>adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p>
Alu I	<p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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 puestos equipos de protección personal adecuados.</p>
Rsa I	<p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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 puestos equipos de protección personal adecuados.</p>
10X Restriction Enzyme Buffer	<p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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 puestos equipos de protección personal adecuados.</p>
BSA	<p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p>
Exo(-) Klenow	<p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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 puestos equipos de protección personal adecuados.</p>
Cyanine-3-dUTP	<p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p>
Cyanine-5-dUTP	<p>No se tomará ninguna medida que implique algún</p>

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

2X HI-RPM Hybridization Buffer	riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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 puestos equipos de protección personal adecuados.
10X aCGH Blocking Agent	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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 puestos equipos de protección personal adecuados.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
Para el personal de respuesta a emergencias :  Nuclease Free Water	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Random Primers	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
5X gDNA Reaction Buffer	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Alu I	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Rsa I	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
10X Restriction Enzyme Buffer	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
BSA	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Exo(-) Klenow	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Cyanine-3-dUTP	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Cyanine-5-dUTP	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
10X aCGH Blocking Agent	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays,	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

4x180K

información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

Precauciones relativas al medio ambiente

:  Nucleic Acid Free Water

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Random Primers

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

5X gDNA Reaction Buffer

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Alu I

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Rsa I

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

10X Restriction Enzyme Buffer

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

BSA

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Exo(-) Klenow

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Cyanine-3-dUTP

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales,

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Cyanine-5-dUTP	tierra o aire). Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.
10X aCGH Blocking Agent	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Derrame pequeño

: 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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

5X gDNA Reaction Buffer	<p>disposición.</p> <p>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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
Alu I	<p>Disposición.</p> <p>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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
Rsa I	<p>Disposición.</p> <p>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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
10X Restriction Enzyme Buffer	<p>Disposición.</p> <p>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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
BSA	<p>Disposición.</p> <p>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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
Exo(-) Klenow	<p>Disposición.</p> <p>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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
Cyanine-3-dUTP	<p>Disposición.</p> <p>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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
10X aCGH Blocking Agent	Retire los envases del área del derrame. Evitar la generación de polvos. La aplicación de vacío y el uso de un filtro HEPA reducen la dispersión del polvo. Depositar el material vertido en un recipiente etiquetado y designado para residuos. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Retire los envases del área del derrame. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Medidas de protección	:	<p>☑ Nuclease Free Water</p> <p>Random Primers</p> <p>5X gDNA Reaction Buffer</p>	<p>Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).</p> <p>Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).</p> <p>Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los</p>
------------------------------	---	---	--

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Alu I	envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
Rsa I	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
10X Restriction Enzyme Buffer	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
BSA	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
Exo(-) Klenow	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
Cyanine-3-dUTP	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
Cyanine-5-dUTP	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No dispersar en el medio ambiente. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
10X aCGH Blocking Agent	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la 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. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Orientaciones sobre higiene ocupacional general

	vuelva a usar el envase.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
: Nuclease Free Water	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
Random Primers	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
5X gDNA Reaction Buffer	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
Alu I	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
Rsa I	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
10X Restriction Enzyme Buffer	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
BSA	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Exo(-) Klenow	deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
Cyanine-3-dUTP	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
Cyanine-5-dUTP	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
10X aCGH Blocking Agent	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

SurePrint G3 CGH+SNP or
Cancer CGH+SNP arrays,
4x180K

comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

**Condiciones de
almacenamiento seguro,
incluida cualquier
incompatibilidad**

: Nuclease Free Water

Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

Random Primers

Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

5X gDNA Reaction Buffer

Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

Alu I

Conservar de acuerdo con las normas 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

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Rsa I	<p>de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p> <p>Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>
10X Restriction Enzyme Buffer	<p>Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>
BSA	<p>Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>
Exo(-) Klenow	<p>Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en</p>

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Cyanine-3-dUTP	<p>contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p> <p>Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>
Cyanine-5-dUTP	<p>Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>
2X HI-RPM Hybridization Buffer	<p>Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>
10X aCGH Blocking Agent	<p>Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.</p>

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso. Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

[Parámetros de control](#)

[Límites de exposición laboral](#)

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Nombre de ingrediente	Límites de exposición
Alu I Glicerol	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). VLE-PPT: 10 mg/m ³ 8 horas. Estado: niebla
Rsa I Glicerol	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). VLE-PPT: 10 mg/m ³ 8 horas. Estado: niebla
Exo(-) Klenow Glicerol	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). VLE-PPT: 10 mg/m ³ 8 horas. Estado: niebla

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.

Control de la exposición medioambiental : Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

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 remover ropa contaminada. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. 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 y la cara : Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: goggles y/o pantalla facial contra las salpicaduras de productos químicos. Si existe peligro de inhalación, podría ser necesario el uso de un respirador de cara completa.

Protección de la piel

Protección de las manos : Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.

Protección del cuerpo : 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 para la piel : Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Protección de las vías respiratorias : Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**Apariencia**

Estado físico :

Nuclease Free Water	Líquido.
Random Primers	Líquido.
5X gDNA Reaction Buffer	Líquido.
Alu I	Líquido.
Rsa I	Líquido.
10X Restriction Enzyme Buffer	Líquido.
BSA	Líquido.
Exo(-) Klenow	Líquido.
Cyanine-3-dUTP	Líquido.
Cyanine-5-dUTP	Líquido.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Líquido.
10X aCGH Blocking Agent	Sólido. [sedimentos liofilizados]
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Líquido.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Líquido.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Sólido.

Color :

Nuclease Free Water	Incoloro.
Random Primers	No disponible.
5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.
Alu I	No disponible.
Rsa I	No disponible.
10X Restriction Enzyme Buffer	No disponible.
BSA	No disponible.
Exo(-) Klenow	No disponible.
Cyanine-3-dUTP	No disponible.
Cyanine-5-dUTP	No disponible.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	No disponible.
10X aCGH Blocking Agent	No disponible.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No disponible.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No disponible.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	No disponible.

Olor :

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

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

	Cyanine-3-dUTP	No disponible.
	Cyanine-5-dUTP	No disponible.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	No disponible.
	10X aCGH Blocking Agent	No disponible.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No disponible.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No disponible.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	No disponible.
Umbral del olor	: Nuclease Free Water	No disponible.
	Random Primers	No disponible.
	5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.
	Alu I	No disponible.
	Rsa I	No disponible.
	10X Restriction Enzyme Buffer	No disponible.
	BSA	No disponible.
	Exo(-) Klenow	No disponible.
	Cyanine-3-dUTP	No disponible.
	Cyanine-5-dUTP	No disponible.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	No disponible.
	10X aCGH Blocking Agent	No disponible.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No disponible.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No disponible.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	No disponible.
pH	: Nuclease Free Water	7
	Random Primers	8
	5X gDNA Reaction Buffer	7.5
	Alu I	7.4
	Rsa I	7.4
	10X Restriction Enzyme Buffer	7.9
	BSA	No disponible.
	Exo(-) Klenow	7.5
	Cyanine-3-dUTP	No disponible.
	Cyanine-5-dUTP	No disponible.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	6.1
	10X aCGH Blocking Agent	No disponible.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	8.2 a 8.6
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	8 a 8.4
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	No disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Punto de fusión	:	☑ Nuclease Free Water	0°C (32°F)	
		Random Primers	0°C (32°F)	
		5X gDNA Reaction Buffer	0°C (32°F)	
		Alu I	No disponible.	
		Rsa I	No disponible.	
		10X Restriction Enzyme Buffer	No disponible.	
		BSA	0°C (32°F)	
		Exo(-) Klenow	No disponible.	
		Cyanine-3-dUTP	0°C (32°F)	
		Cyanine-5-dUTP	0°C (32°F)	
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	No disponible.	
		10X aCGH Blocking Agent	No disponible.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	0°C (32°F)	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	0°C (32°F)	
		SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	No disponible.	
	Punto de ebullición	:	☑ Nuclease Free Water	100°C (212°F)
			Random Primers	100°C (212°F)
			5X gDNA Reaction Buffer	100°C (212°F)
			Alu I	No disponible.
			Rsa I	No disponible.
		10X Restriction Enzyme Buffer	No disponible.	
		BSA	100°C (212°F)	
		Exo(-) Klenow	No disponible.	
		Cyanine-3-dUTP	100°C (212°F)	
		Cyanine-5-dUTP	100°C (212°F)	
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	No disponible.	
		10X aCGH Blocking Agent	No disponible.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	100°C (212°F)	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	100°C (212°F)	
		SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	No disponible.	
Punto de inflamación		:	☑ Nuclease Free Water	No aplicable.
			Random Primers	No disponible.
			5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.
			Alu I	No disponible.
			Rsa I	No disponible.
		10X Restriction Enzyme Buffer	No disponible.	
		BSA	No disponible.	
		Exo(-) Klenow	No disponible.	
		Cyanine-3-dUTP	No disponible.	
		Cyanine-5-dUTP	No disponible.	
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	No disponible.	
		10X aCGH Blocking Agent	No disponible.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No disponible.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-	No disponible.	

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

	Chip Wash Buffer 2	No disponible.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	
Punto de combustión	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No disponible.
	Random Primers	No disponible.
	5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.
	Alu I	No disponible.
	Rsa I	No disponible.
	10X Restriction Enzyme Buffer	No disponible.
	BSA	No disponible.
	Exo(-) Klenow	No disponible.
	Cyanine-3-dUTP	No disponible.
	Cyanine-5-dUTP	No disponible.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	No disponible.
	10X aCGH Blocking Agent	No disponible.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on- Chip Wash Buffer 1	No disponible.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on- Chip Wash Buffer 2	No disponible.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	No disponible.
Velocidad de evaporación	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No disponible.
	Random Primers	No disponible.
	5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.
	Alu I	No disponible.
	Rsa I	No disponible.
	10X Restriction Enzyme Buffer	No disponible.
	BSA	No disponible.
	Exo(-) Klenow	No disponible.
	Cyanine-3-dUTP	No disponible.
	Cyanine-5-dUTP	No disponible.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	No disponible.
	10X aCGH Blocking Agent	No disponible.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on- Chip Wash Buffer 1	No disponible.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on- Chip Wash Buffer 2	No disponible.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	No disponible.
Inflamabilidad (sólido o gas)	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No aplicable.
	Random Primers	No aplicable.
	5X gDNA Reaction Buffer	No aplicable.
	Alu I	No aplicable.
	Rsa I	No aplicable.
	10X Restriction Enzyme Buffer	No aplicable.
	BSA	No aplicable.
	Exo(-) Klenow	No aplicable.
	Cyanine-3-dUTP	No aplicable.
	Cyanine-5-dUTP	No aplicable.
	2X HI-RPM Hybridization	No aplicable.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

		Buffer	
		10X aCGH Blocking Agent	No disponible.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No aplicable.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No aplicable.
		SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	No disponible.
Límites máximo y mínimo de explosión (inflamabilidad)	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No disponible.
		Random Primers	No disponible.
		5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.
		Alu I	No disponible.
		Rsa I	No disponible.
		10X Restriction Enzyme Buffer	No disponible.
		BSA	No disponible.
		Exo(-) Klenow	No disponible.
		Cyanine-3-dUTP	No disponible.
		Cyanine-5-dUTP	No disponible.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	No disponible.
		10X aCGH Blocking Agent	No disponible.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No disponible.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No disponible.
		SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	No disponible.
Presión de vapor	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	3.2 kPa (23.8 mm Hg) [temperatura ambiente]
		Random Primers	No disponible.
		5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.
		Alu I	No disponible.
		Rsa I	No disponible.
		10X Restriction Enzyme Buffer	No disponible.
		BSA	No disponible.
		Exo(-) Klenow	No disponible.
		Cyanine-3-dUTP	No disponible.
		Cyanine-5-dUTP	No disponible.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	No disponible.
		10X aCGH Blocking Agent	No disponible.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No disponible.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No disponible.
		SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	No disponible.
Densidad de vapor	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	0.62 [Aire= 1]
		Random Primers	No disponible.
		5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.
		Alu I	No disponible.
		Rsa I	No disponible.
		10X Restriction Enzyme Buffer	No disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

	BSA	No disponible.
	Exo(-) Klenow	No disponible.
	Cyanine-3-dUTP	No disponible.
	Cyanine-5-dUTP	No disponible.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	No disponible.
	10X aCGH Blocking Agent	No disponible.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No disponible.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No disponible.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	No disponible.
Densidad relativa	: Nuclease Free Water	1
	Random Primers	No disponible.
	5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.
	Alu I	No disponible.
	Rsa I	No disponible.
	10X Restriction Enzyme Buffer	No disponible.
	BSA	No disponible.
	Exo(-) Klenow	No disponible.
	Cyanine-3-dUTP	No disponible.
	Cyanine-5-dUTP	No disponible.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	No disponible.
	10X aCGH Blocking Agent	No disponible.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No disponible.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No disponible.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	No disponible.
Solubilidad	: Nuclease Free Water	Fácilmente 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.
	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.
	BSA	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Exo(-) Klenow	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.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	10X aCGH Blocking Agent	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.


SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas


	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Insoluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	-1.38
	Random Primers	No disponible.
	5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.
	Alu I	No disponible.
	Rsa I	No disponible.
	10X Restriction Enzyme Buffer	No disponible.
	BSA	No disponible.
	Exo(-) Klenow	No disponible.
	Cyanine-3-dUTP	No disponible.
	Cyanine-5-dUTP	No disponible.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	No disponible.
	10X aCGH Blocking Agent	No disponible.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No disponible.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No disponible.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	No disponible.
Temperatura de ignición espontánea	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No aplicable.
	Random Primers	No disponible.
	5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.
	Alu I	No disponible.
	Rsa I	No disponible.
	10X Restriction Enzyme Buffer	No disponible.
	BSA	No disponible.
	Exo(-) Klenow	No disponible.
	Cyanine-3-dUTP	No disponible.
	Cyanine-5-dUTP	No disponible.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	No disponible.
	10X aCGH Blocking Agent	No disponible.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No disponible.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No disponible.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	No disponible.
Temperatura de descomposición	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No disponible.
	Random Primers	No disponible.
	5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.
	Alu I	No disponible.
	Rsa I	No disponible.
	10X Restriction Enzyme Buffer	No disponible.
	BSA	No disponible.
	Exo(-) Klenow	No disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

	Cyanine-3-dUTP	No disponible.
	Cyanine-5-dUTP	No disponible.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	No disponible.
	10X aCGH Blocking Agent	No disponible.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No disponible.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No disponible.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	No disponible.
Viscosidad	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No disponible.
	Random Primers	No disponible.
	5X gDNA Reaction Buffer	No disponible.
	Alu I	No disponible.
	Rsa I	No disponible.
	10X Restriction Enzyme Buffer	No disponible.
	BSA	No disponible.
	Exo(-) Klenow	No disponible.
	Cyanine-3-dUTP	No disponible.
	Cyanine-5-dUTP	No disponible.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	No disponible.
	10X aCGH Blocking Agent	No disponible.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No disponible.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No disponible.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	No disponible.
Peso molecular	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	18.02 g/mol
	Random Primers	No aplicable.
	5X gDNA Reaction Buffer	No aplicable.
	Alu I	No aplicable.
	Rsa I	No aplicable.
	10X Restriction Enzyme Buffer	No aplicable.
	BSA	No aplicable.
	Exo(-) Klenow	No aplicable.
	Cyanine-3-dUTP	No aplicable.
	Cyanine-5-dUTP	No aplicable.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	No aplicable.
	10X aCGH Blocking Agent	No aplicable.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No aplicable.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No aplicable.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	No aplicable.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	:  Nuclease Free Water	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Random Primers	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	5X gDNA Reaction Buffer	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Alu I	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Rsa I	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	10X Restriction Enzyme Buffer	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	BSA	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Exo(-) Klenow	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Cyanine-3-dUTP	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Cyanine-5-dUTP	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	10X aCGH Blocking Agent	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.



Estabilidad química	:  Nuclease Free Water	El producto es estable.
	Random Primers	El producto es estable.
	5X gDNA Reaction Buffer	El producto es estable.
	Alu I	El producto es estable.
	Rsa I	El producto es estable.
	10X Restriction Enzyme Buffer	El producto es estable.
	BSA	El producto es estable.
	Exo(-) Klenow	El producto es estable.
	Cyanine-3-dUTP	El producto es estable.
	Cyanine-5-dUTP	El producto es estable.
	2X HI-RPM Hybridization	El producto es estable.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

	Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	El producto es estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Random Primers	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	5X gDNA Reaction Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Alu I	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Rsa I	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	10X Restriction Enzyme Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	BSA	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Exo(-) Klenow	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Cyanine-3-dUTP	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Cyanine-5-dUTP	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	10X aCGH Blocking Agent	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Condiciones que deberán evitarse	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Ningún dato específico.
	Random Primers	Ningún dato específico.
	5X gDNA Reaction Buffer	Ningún dato específico.
	Alu I	Ningún dato específico.
	Rsa I	Ningún dato específico.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Ningún dato específico.
	BSA	Ningún dato específico.
	Exo(-) Klenow	Ningún dato específico.
	Cyanine-3-dUTP	Ningún dato específico.
	Cyanine-5-dUTP	Ningún dato específico.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Ningún dato específico.
	10X aCGH Blocking Agent	Ningún dato específico.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ningún dato específico.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 Ningún dato específico.
 SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K Ningún dato específico.

Materiales incompatibles	:  Nuclease Free Water	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Random Primers	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	5X gDNA Reaction Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Alu I	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Rsa I	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	BSA	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Exo(-) Klenow	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Cyanine-3-dUTP	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Cyanine-5-dUTP	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	10X aCGH Blocking Agent	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	:  Nuclease Free Water	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Random Primers	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	5X gDNA Reaction Buffer	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Alu I	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Rsa I	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	BSA	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Exo(-) Klenow	peligrosos. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Cyanine-3-dUTP	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Cyanine-5-dUTP	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
10X aCGH Blocking Agent	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**Información sobre efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Alu I Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
Rsa I Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-
10X Restriction Enzyme Buffer Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-
Exo(-) Klenow Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
2X HI-RPM Hybridization Buffer Cloruro de litio	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas DL50 Cutánea DL50 Cutánea DL50 Oral	Rata Conejo Rata Rata	>5.57 mg/l 1629 mg/kg 1488 mg/kg 526 mg/kg	4 horas - - -
Sulfato de litio y dodecilo Polioxi-etileno octil fenil éter Oxirano, 2-metil-, polímero con oxirano, mono [3- [1--1,	DL50 Oral DL50 Oral DL50 Oral CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata Rata Rata Rata Rata	>5000 mg/kg 1800 mg/kg 1.08 mg/l	- - - 4 horas

SECCIÓN 11: Información toxicológica

3,3,3-tetrametil (trimetilsilil) oxil] -1-di siloxanilo] propil] éter	DL50 Cutánea DL50 Oral	Conejo Rata	1550 mg/kg 3200 mg/kg	- -
10X aCGH Blocking Agent Trometamol	DL50 Cutánea DL50 Oral	Rata Rata	>5000 mg/kg 5000 mg/kg	- -

Irritación/Corrosión

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
Alu I Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
Rsa I Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado Piel - Irritante leve	Conejo Conejo	- -	10 milligrams 24 horas 500 milligrams	- -
10X Restriction Enzyme Buffer Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado Piel - Irritante leve	Conejo Conejo	- -	10 milligrams 24 horas 500 milligrams	- -
Exo(-) Klenow Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
2X HI-RPM Hybridization Buffer Cloruro de litio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Piel - Irritante fuerte	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
Polioxietileno octil fenil éter	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 10 microliters	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 microliters	-
Oxirano, 2-metil-, polímero con oxirano, mono [3- [1--1, 3,3,3-tetrametil (trimetilsilil) oxil] -1-di siloxanilo] propil]	Piel - Irritante leve	Conejo	-	-	-

SECCIÓN 11: Información toxicológica

éter	Ojos - Irritante fuerte	Conejo	-	-	-
10X aCGH Blocking Agent Trometamol	Piel - Irritante moderado Piel - Irritante fuerte	Conejo Conejo	- -	25 Percent 500 milligrams	- -

Sensibilización

Nombre de producto o ingrediente	Ruta de exposición	Especies	Resultado
2X HI-RPM Hybridization Buffer Oxirano, 2-metil-, polímero con oxirano, mono [3- [1--1, 3,3,3-tetrametil (trimetilsilil) oxi] -1-di siloxanilo] propil] éter	piel	Conejillo de Indias	No sensibilizante

Mutagenicidad**Conclusión/Sumario** : No disponible.**Carcinogenicidad****Conclusión/Sumario** : No disponible.**Toxicidad reproductiva****Conclusión/Sumario** : No disponible.**Teratogenicidad****Conclusión/Sumario** : No disponible.**Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)**

Nombre	Categoría	Ruta de exposición	Órganos vitales
5X gDNA Reaction Buffer 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
10X Restriction Enzyme Buffer 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
2X HI-RPM Hybridization Buffer ácido 4-morfolinoetanosulfónico, hidratado (1:1)	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
Cloruro de litio	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
Sulfato de litio y dodecilo	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
Polioxietileno octil fenil éter	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
10X aCGH Blocking Agent 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
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays,			

SECCIÓN 11: Información toxicológica

4x180K Silicato de sodio	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
------------------------------------	-------------	---------------	--------------------------------------

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

Nombre	Categoría	Ruta de exposición	Órganos vitales
2X HI-RPM Hybridization Buffer Cloruro de litio	Categoría 2	No determinado	sistema cardiovascular, sistema nervioso central (SNC), riñones y tiroides

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre las posibles vías de ingreso

<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No disponible.
Random Primers	No disponible.
5X gDNA Reaction Buffer	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
Alu I	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
Rsa I	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
10X Restriction Enzyme Buffer	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
BSA	No disponible.
Exo(-) Klenow	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
Cyanine-3-dUTP	No disponible.
Cyanine-5-dUTP	No disponible.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
10X aCGH Blocking Agent	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No disponible.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No disponible.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	No disponible.

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X gDNA Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Alu I	Provoca irritación ocular.
	Rsa I	Provoca irritación ocular grave.
	10X Restriction Enzyme Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Exo(-) Klenow	Provoca irritación ocular.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

	Cyanine-3-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-5-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Provoca irritación ocular grave.
	10X aCGH Blocking Agent	Provoca irritación ocular grave.
	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Por inhalación	: Nuclease Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X gDNA Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Alu I	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Rsa I	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X Restriction Enzyme Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Exo(-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-3-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-5-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X aCGH Blocking Agent	Puede irritar las vías respiratorias.
	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	: Nuclease Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X gDNA Reaction Buffer	Provoca una leve irritación cutánea.
	Alu I	Provoca una leve irritación cutánea.
	Rsa I	Provoca una leve irritación cutánea.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Provoca una leve irritación cutánea.
	BSA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Exo(-) Klenow	Provoca una leve irritación cutánea.
	Cyanine-3-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

	Cyanine-5-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Provoca irritación cutánea.
	10X aCGH Blocking Agent	Provoca irritación cutánea.
	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	: Nuclease Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X gDNA Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Alu I	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Rsa I	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X Restriction Enzyme Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Exo(-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-3-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-5-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X aCGH Blocking Agent	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos	: Nuclease Free Water	Ningún dato específico.
	Random Primers	Ningún dato específico.
	5X gDNA Reaction Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	Alu I	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	Rsa I	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo

SECCIÓN 11: Información toxicológica

	10X Restriction Enzyme Buffer	enrojecimiento Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo
	BSA Exo(-) Klenow	enrojecimiento Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 2X HI-RPM Hybridization Buffer	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	10X aCGH Blocking Agent	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Ningún dato específico.
Por inhalación	: Nuclease Free Water	Ningún dato específico.
	Random Primers	Ningún dato específico.
	5X gDNA Reaction Buffer	Ningún dato específico.
	Alu I	Ningún dato específico.
	Rsa I	Ningún dato específico.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Ningún dato específico.
	BSA	Ningún dato específico.
	Exo(-) Klenow	Ningún dato específico.
	Cyanine-3-dUTP	Ningún dato específico.
	Cyanine-5-dUTP	Ningún dato específico.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Ningún dato específico.
	10X aCGH Blocking Agent	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Ningún dato específico.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Contacto con la piel	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Ningún dato específico.
		Random Primers	Ningún dato específico.
		5X gDNA Reaction Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
		Alu I	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
		Rsa I	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
		10X Restriction Enzyme Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
		BSA	Ningún dato específico.
		Exo(-) Klenow	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
		Cyanine-3-dUTP	Ningún dato específico.
		Cyanine-5-dUTP	Ningún dato específico.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
		10X aCGH Blocking Agent	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
		SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Ningún dato específico.
Ingestión	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Ningún dato específico.
		Random Primers	Ningún dato específico.
		5X gDNA Reaction Buffer	Ningún dato específico.
		Alu I	Ningún dato específico.
		Rsa I	Ningún dato específico.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Ningún dato específico.
		BSA	Ningún dato específico.
		Exo(-) Klenow	Ningún dato específico.
		Cyanine-3-dUTP	Ningún dato específico.
		Cyanine-5-dUTP	Ningún dato específico.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Ningún dato específico.
		10X aCGH Blocking Agent	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.
		SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Ningún dato específico.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Exposición a corto plazo

Efectos potenciales inmediatos : No disponible.

Efectos potenciales retardados : No disponible.

Exposición a largo plazo

Efectos potenciales inmediatos : No disponible.

Efectos potenciales retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales en la salud

Generales	:	☑ Nuclease Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		5X gDNA Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Alu I	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Rsa I	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10X Restriction Enzyme Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		BSA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Exo(-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Cyanine-3-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Cyanine-5-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
		10X aCGH Blocking Agent	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.
		SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Carcinogenicidad	:	☑ Nuclease Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		5X gDNA Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Alu I	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Rsa I	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10X Restriction Enzyme Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

	BSA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Exo(-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-3-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-5-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X aCGH Blocking Agent	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagenicidad	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X gDNA Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Alu I	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.
	Exo(-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-3-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-5-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X aCGH Blocking Agent	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Teratogenicidad	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X gDNA Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Alu I	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Rsa I	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

	10X Restriction Enzyme Buffer	críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Exo(-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-3-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-5-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X aCGH Blocking Agent	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de desarrollo	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X gDNA Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Alu I	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.
	Exo(-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-3-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-5-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X aCGH Blocking Agent	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Efectos de fertilidad	: Nuclease Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X gDNA Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Alu I	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Rsa I	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X Restriction Enzyme Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Exo(-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-3-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-5-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X aCGH Blocking Agent	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)**Estimaciones de toxicidad aguda**

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
Rsa I Oral	172414.5 mg/kg
10X Restriction Enzyme Buffer Oral	103448.3 mg/kg
2X HI-RPM Hybridization Buffer Oral	5725.5 mg/kg
Cutánea	19854.9 mg/kg
Inhalación (polvos y nieblas)	29.51 mg/l
10X aCGH Blocking Agent Oral	25030 mg/kg

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Otra información	:	N uclease Free Water	No disponible.
		Random Primers	No disponible.
		5X gDNA Reaction Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
		Alu I	No disponible.
		Rsa I	No disponible.
		10X Restriction Enzyme Buffer	No disponible.
		BSA	No disponible.
		Exo(-) Klenow	No disponible.
		Cyanine-3-dUTP	No disponible.
		Cyanine-5-dUTP	No disponible.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	No disponible.
		10X aCGH Blocking Agent	No disponible.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No disponible.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	No disponible.
		SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	No disponible.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**Toxicidad**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Alu I Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
Rsa I Glicerol Cloruro de sodio	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca Agudo EC50 4.74 g/L Agua fresca Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca Agudo EC50 402600 µg/l Agua fresca Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss Algas - Chlamydomonas reinhardtii Crustáceos - Cypris subglobosa Dafnia - Daphnia magna Plantas acuáticas - Lemna minor Pez - Morone saxatilis - Larva Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado) Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia pulex Pez - Gambusia holbrooki - Adulto	96 horas 96 horas 48 horas 48 horas 96 horas 96 horas 3 semanas 96 horas 21 días 8 semanas
10X Restriction Enzyme Buffer Cloruro de sodio	Agudo EC50 4.74 g/L Agua fresca Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca Agudo EC50 402600 µg/l Agua fresca Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca	Algas - Chlamydomonas reinhardtii Crustáceos - Cypris subglobosa Dafnia - Daphnia magna Plantas acuáticas - Lemna minor Pez - Morone saxatilis - Larva Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado) Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia pulex	96 horas 48 horas 48 horas 96 horas 96 horas 3 semanas 96 horas 21 días

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Exo(-) Klenow Glicerol	Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Pez - Gambusia holbrooki - Adulto	8 semanas
	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
2X HI-RPM Hybridization Buffer Cloruro de litio	Agudo EC50 112 mg/l Agua fresca	Algas	72 horas
	Agudo EC50 249 mg/l Agua fresca	Dafnia	48 horas
	Agudo CL50 17000 µg/l Agua fresca	Pez - Ptychocheilus lucius - Nado a superficie	96 horas
	Agudo NOEC 25 mg/l Agua fresca	Algas	72 horas
Polioxietileno octil fenil éter	Agudo NOEC 63.4 mg/l Agua fresca	Dafnia	48 horas
	Agudo NOEC 59.4 mg/l Agua fresca	Pez	96 horas
	Agudo CL50 5.85 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia rigaudi - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 11.2 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
Oxirano, 2-metil-, polímero con oxirano, mono [3- [1--1, 3,3,3-tetrametil (trimetilsilil) oxi] -1-di siloxanilo] propil] éter	Agudo CL50 4500 µg/l Agua fresca	Pez - Pimephales promelas	96 horas
	EC50 28.2 mg/l	Algas	72 horas
10X aCGH Blocking Agent Trometamol	EC50 1.1 mg/l	Dafnia	48 horas
	Agudo EC50 >980 mg/l Agua fresca	Dafnia	48 horas
	Agudo NOEC 520 mg/l Agua fresca	Dafnia	48 horas

Persistencia y degradabilidad

Nombre de producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
Alu I Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 días	-	-
Rsa I Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 días	-	-
Exo(-) Klenow Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 días	-	-

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Nombre de producto o ingrediente	Período acuático	Fotólisis	Biodegradabilidad
<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Agua	-	-	Fácil
2X HI-RPM Hybridization Buffer Cloruro de litio	-	-	Fácil
Polioxietileno octil fenil éter	-	-	Fácil

Potencial de bioacumulación

Nombre de producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Agua	-1.38	-	bajo
Alu I Glicerol	-1.76	-	bajo
Rsa I Glicerol	-1.76	-	bajo
Exo(-) Klenow Glicerol	-1.76	-	bajo
2X HI-RPM Hybridization Buffer Polioxietileno octil fenil éter	4.86	-	alta
10X aCGH Blocking Agent Trometamol	-1.56	-	bajo

Movilidad en el suelo

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

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

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos 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. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. 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. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Se tendrá cuidado cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

México / IMDG / IATA : No regulado.

Precauciones especiales para el usuario : **Transporte dentro de las instalaciones 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.

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL y al Código IBC : No disponible.

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

Regulaciones Internacionales

Sustancias químicas de los Listados I, II y III de la Convención sobre Armas Químicas

No inscrito.

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

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Convenio de Rotterdam sobre el Procedimiento de Consentimiento Fundamentado Previo (PIC)

No inscrito.

Protocolo de Aarhus de la UNECE sobre POP y Metales pesados

No inscrito.

Lista de inventario

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

SECCIÓN 16: Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Historial

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 08/15/2018

Fecha de la edición anterior : 06/10/2016

Versión : 4

Explicación de Abreviaturas :

- ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
- FBC = Factor de Bioconcentración
- SGA = Sistema Globalmente Armonizado
- IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
- IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel
- IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
- Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua
- MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)
- ONU = Organización de las Naciones Unidas

Procedimiento utilizado para obtener la clasificación

Clasificación	Justificación
5X gDNA Reaction Buffer IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3	Método de cálculo
Alu I IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B	Método de cálculo Método de cálculo
Rsa I IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A	Método de cálculo Método de cálculo
10X Restriction Enzyme Buffer IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3	Método de cálculo
Exo(-) Klenow IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B	Método de cálculo Método de cálculo
2X HI-RPM Hybridization Buffer IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (sistema cardiovascular, sistema nervioso central (SNC), riñones, tiroides) - Categoría 2 PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo
10X aCGH Blocking Agent IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo

Referencias : No disponible.


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

Aviso al lector

SECCIÓN 16: Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

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.

Nota *

:  **SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K:** Este componente está considerado como un artículo. La información proporcionada se basa en la sustancia o mezcla encapsulada en este artículo.