

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	: 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.	
	: 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	1400 µl
	10X aCGH Blocking Agent	25 Hybs sedimentos liofilizados
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	4000000 µl
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	4000000 µl
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	portaobjetos (1x1/4000000 µl)

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

H303 TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 5
H315 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2
H318 LESIONES OCULARES GRAVES - Categoría 1
H335 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3
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
H412 PELIGRO (A LARGO PLAZO) 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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

	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%
10X Restriction Enzyme 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%
BSA	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%
Exo(-) Klenow	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 10 - 30%
	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 10 - 30%
	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad oral desconocida: 10 - 30%
10X aCGH Blocking Agent	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 10 - 30%
	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: 10 - 30%
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: > 60%
<input checked="" type="checkbox"/> gDNA Reaction Buffer	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 3.9%
10X Restriction Enzyme Buffer	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 1.6%
BSA	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 1%
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 17.9%
10X aCGH Blocking Agent	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 16.6%

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	Peligro
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.
10X Restriction Enzyme Buffer	H316 - Provoca una leve irritación cutánea.
BSA	H316 - Provoca una leve irritación cutánea.
Exo(-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Cyanine-3-dUTP	H316 - Provoca una leve irritación cutánea. H320 - Provoca irritación ocular.
Cyanine-5-dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. H303 - Puede ser nocivo en caso de ingestión. H318 - Provoca lesiones oculares graves.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

	H315 - Provoca irritación cutánea. H335 - Puede irritar las vías respiratorias. H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (sistema cardiovascular, sistema nervioso central (SNC), riñones, tiroides) H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
10X aCGH Blocking Agent	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	
: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No aplicable.
Random Primers	No aplicable.
5X gDNA Reaction Buffer	No aplicable.
Alu I	P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
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. P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. 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.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Intervención/Respuesta	: Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer	No aplicable. No aplicable. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica.
	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 atención médica.
	Rsa 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 atención médica.
	10X Restriction Enzyme Buffer BSA Exo(-) Klenow	P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. No aplicable. 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 Cyanine-5-dUTP 2X HI-RPM Hybridization Buffer	No aplicable. No aplicable. P314 - Buscar atención médica si la persona se siente mal. 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. P301 + P312 - En caso de ingestión: 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 + P310 - 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. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.
	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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

		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.
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	P405 - Guardar bajo llave.
	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	No aplicable.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Cancer CGH+SNP arrays,
4x180K

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 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.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla	☑ 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

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
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 Cloruro de litio Polioxietileno octil fenil éter Sulfato de litio y dodecilo Oxirano, 2-metil-, polímero con oxirano, mono [3- [1--1,3,3,3-tetrametil (trimetilsilil) oxi] -1-di siloxanilo] propil] éter	≤12 ≤6.3 ≤6.3 ≤1.9	7447-41-8 9002-93-1 2044-56-6 134180-76-0
10X aCGH Blocking Agent Trometamol 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	≥10 - ≤25 ≥10 - ≤25	77-86-1 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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Alu I	irritación persiste, consulte a un médico. 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 contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Exo(-) Klenow	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	Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. 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. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico.
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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	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. 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	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.
	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. 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.
	Alu I	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.
	Rsa I	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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

10X Restriction Enzyme
Buffer

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.

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.

BSA

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.

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

Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. 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. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	10X aCGH Blocking Agent	<p>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> <p>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 médica por 48 horas.</p>
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	<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>
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	<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>
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	<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>
Contacto con la piel	: Nuclease Free Water	<p>Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
	Random Primers	<p>Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
	5X gDNA Reaction Buffer	<p>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.</p>
	Alu I	<p>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.</p>

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

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 atención médica si se presentan síntomas.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. 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.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**Ingestión**

: Nuclease Free Water

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.

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	<p>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>
10X Restriction Enzyme Buffer	<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>
BSA	<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>
Exo(-) Klenow	<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</p>

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	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	Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. 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. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y 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 aCGH Blocking Agent	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

Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	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.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	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.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos**Efectos agudos potenciales en la salud**

Contacto con los ojos	: Nuclease Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X gDNA Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Alu I	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 lesiones oculares graves.
	10X aCGH Blocking Agent	Provoca irritación ocular grave.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	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	Puede irritar las vías respiratorias.
	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.
	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-	No se conocen efectos significativos o riesgos

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Ingestión		Chip Wash Buffer 2	críticos.
		SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		5X gDNA Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Alu I	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 ser nocivo en caso de ingestión.
		10X aCGH Blocking Agent	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

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

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos		<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: 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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	Cyanine-3-dUTP	lagrimeo
	Cyanine-5-dUTP	enrojecimiento
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Ningún dato específico.
		Ningún dato específico.
		Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
		dolor
		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	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
		irritación del tracto respiratorio
		tos
	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.
Contacto con la piel	: 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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	BSA	enrojecimiento
	Exo(-) Klenow	Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación
	Cyanine-3-dUTP	enrojecimiento
	Cyanine-5-dUTP	Ningún dato específico.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación
	10X aCGH Blocking Agent	enrojecimiento puede presentarse formación de ampollas Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	enrojecimiento
	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	: 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	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor estomacal
	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.

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Alu I	médica por 48 horas. 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-Chip Wash Buffer 1	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
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.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Tratamientos específicos	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 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.
Protección del personal de primeros auxilios	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 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 	<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. 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. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores

SECCIÓN 4: Primeros auxilios


10X aCGH Blocking Agent	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. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. 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.
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	Use un agente de extinción adecuado para el

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios


	Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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.
	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 con efectos de larga

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Productos de descomposición térmica peligrosos

10X aCGH Blocking Agent	duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.	
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.	
: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Ningún dato específico.	
	Random Primers	Ningún dato específico.
	5X gDNA Reaction Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono 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	Ningún dato específico.	
Cyanine-5-dUTP	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 compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos	
10X aCGH Blocking Agent	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:	

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

		<p>dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno óxidos del fósforo compuestos halógenos. Ningún dato específico.</p>
	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 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.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

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 apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
Exo(-) Klenow	Los bomberos deben llevar equipo de protección

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Cyanine-3-dUTP	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-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. 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	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.
	Random Primers	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.
	5X gDNA Reaction Buffer	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.

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

Alu I	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.
Rsa I	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 Restriction Enzyme Buffer	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.
BSA	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.
Exo(-) Klenow	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.
Cyanine-3-dUTP	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.
Cyanine-5-dUTP	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

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

2X HI-RPM Hybridization Buffer	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. No respire los vapores o nieblas. 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.
:  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".
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

Para el personal de respuesta a emergencias

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

Rsa I	información bajo "Para personal de no emergencia". 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, 4x180K	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

Precauciones relativas al medio ambiente	: Nuclease 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 polución 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 polución 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 polución 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 polución 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 polución 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 polución 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 polución 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 polución 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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
	Cyanine-5-dUTP	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las

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

2X HI-RPM Hybridization Buffer	<p>autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p> <p>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.</p>
10X aCGH Blocking Agent	<p>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).</p>
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	<p>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).</p>
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	<p>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).</p>
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	<p>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).</p>

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

Derrame pequeño	: Nuclease Free Water	<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>
Random Primers		<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>
5X gDNA Reaction Buffer		<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</p>

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

Alu I	<p>con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la 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>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>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>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>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>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-5-dUTP	<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</p>

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

2X HI-RPM Hybridization Buffer	<p>contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la 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 aCGH Blocking Agent	<p>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.</p>
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	<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>
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	<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>
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	<p>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.</p>

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Medidas de protección	: Nuclease Free Water	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	Random Primers	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	5X gDNA Reaction 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.
	Alu 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.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Rsa I	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. 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.
10X Restriction Enzyme Buffer	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. 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.
BSA	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. 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 introducir en ojos o en la piel o ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. No dispersar en el medio ambiente. 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 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 vuelva a usar el envase.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-	Use el equipo de protección personal adecuado (vea

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Orientaciones sobre higiene ocupacional general

Chip Wash Buffer 1	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).
N uclease 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 deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Exo(-) Klenow	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 comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

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

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 de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Rsa I	<p>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 contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del</p>

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Cyanine-3-dUTP	<p>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.</p> <p>Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases 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.</p> <p>Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases 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.</p> <p>Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. 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. 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.</p> <p>Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. 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. Consulte la Sección 10 para obtener información</p>

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

<p>Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1</p>	<p>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>
<p>Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2</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>
<p>SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K</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>

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición laboral

Nombre de ingrediente	Límites de exposición
<p>Alu I Glicerol</p>	<p>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). VLE-PPT: 10 mg/m³ 8 horas. Estado: niebla</p>
<p>Rsa I Glicerol</p>	<p>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). VLE-PPT: 10 mg/m³ 8 horas. Estado: niebla</p>

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personalExo(-) Klenow
Glicerol**NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).**
VLE-PPT: 10 mg/m³ 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.

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.
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-	No disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

	Chip Wash Buffer 1	
	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.
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)

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

	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	: <input checked="" type="checkbox"/> 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	: <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.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Punto de combustión	:	☑ 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	:	☑ 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)		:	☑ 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	No disponible.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	No aplicable.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-	No aplicable.	

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

	Chip Wash Buffer 2	
	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.
	BSA	No disponible.
	Exo(-) Klenow	No disponible.
	Cyanine-3-dUTP	No disponible.
	Cyanine-5-dUTP	No disponible.
	2X HI-RPM Hybridization	No disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

	Buffer	
	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.
	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	Insoluble en los siguientes materiales: agua fría y



SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

	Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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.
	Cyanine-3-dUTP	No disponible.
	Cyanine-5-dUTP	No disponible.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	No disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

	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 - - -
Polioxietileno octil fenil éter Sulfato de litio y dodecilo Oxirano, 2-metil-, polímero con oxirano, mono [3- [1--1, 3,3,3-tetrametil (trimetilsilil)]	DL50 Oral DL50 Oral CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata Rata Rata	1800 mg/kg >5000 mg/kg 1.08 mg/l	- - 4 horas

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

10X aCGH Blocking Agent Trometamol	Ojos - Irritante fuerte	Conejo	-	-	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	25 Percent	-
	Piel - Irritante fuerte	Conejo	-	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 Cloruro de litio	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
Polioxietileno octil fenil éter	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
Sulfato de litio y dodecilo	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, 4x180K Silicato de sodio	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias

SECCIÓN 11: Información toxicológica**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

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**

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.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Provoca lesiones oculares graves.
	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	Puede irritar las vías respiratorias.
	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.
	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.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

	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	Puede ser nocivo en caso de ingestión.
	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 enrojecimiento
	10X Restriction Enzyme Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo

SECCIÓN 11: Información toxicológica

	BSA	enrojecimiento
	Exo(-) Klenow	Ningún dato específico.
		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
		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	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
		irritación del tracto respiratorio
		tos
	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.
Contacto con la piel	: 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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

	10X Restriction Enzyme Buffer	enrojecimiento Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
	BSA Exo(-) Klenow	irritación enrojecimiento Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación 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:
	10X aCGH Blocking Agent	dolor o irritación enrojecimiento puede presentarse formación de ampollas 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	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
	10X aCGH Blocking Agent	dolor estomacal 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.

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**

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Efectos potenciales inmediatos : No disponible.

Efectos potenciales retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales en la salud

Generales	:	<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	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	:	<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.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

	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.
	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.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

	2X HI-RPM Hybridization Buffer	críticos. 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.
Efectos de fertilidad	: <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.

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	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	2546 mg/kg
Cutánea	9381.9 mg/kg
Inhalación (polvos y nieblas)	16.33 mg/l
10X aCGH Blocking Agent Oral	25030 mg/kg

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,	No disponible.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

4x180K

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	Pez - Oncorhynchus mykiss Algas - Chlamydomonas reinhardtii	96 horas 96 horas
	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	Crustáceos - Cypris subglobosa Dafnia - Daphnia magna Plantas acuáticas - Lemna minor Pez - Morone saxatilis - Larva Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	48 horas 48 horas 96 horas 96 horas 3 semanas
	Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia pulex Pez - Gambusia holbrooki - Adulto	96 horas 21 días 8 semanas
10X Restriction Enzyme Buffer Cloruro de sodio	Agudo EC50 4.74 g/L Agua fresca	Algas - Chlamydomonas reinhardtii	96 horas
	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	Crustáceos - Cypris subglobosa Dafnia - Daphnia magna Plantas acuáticas - Lemna minor Pez - Morone saxatilis - Larva Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	48 horas 48 horas 96 horas 96 horas 3 semanas
	Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia pulex Pez - Gambusia holbrooki - Adulto	96 horas 21 días 8 semanas
Exo(-) Klenow Glicerol	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 Agudo EC50 249 mg/l Agua fresca Agudo CL50 17000 µg/l Agua fresca	Algas Dafnia Pez - Ptychocheilus lucius - Nado a superficie	72 horas 48 horas 96 horas
	Agudo NOEC 25 mg/l Agua fresca Agudo NOEC 63.4 mg/l Agua fresca Agudo NOEC 59.4 mg/l Agua fresca Agudo CL50 5.85 mg/l Agua fresca	Algas Dafnia Pez Crustáceos - Ceriodaphnia rigaudi - Neonato	72 horas 48 horas 96 horas 48 horas
	Agudo CL50 11.2 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 4500 µg/l Agua fresca EC50 28.2 mg/l	Pez - Pimephales promelas Algas	96 horas 72 horas
Polioxietileno octil fenil éter			

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

con oxirano, mono [3- [1--1, 3,3,3-tetrametil (trimetilsilil) oxil] -1-di siloxanilo] propil] éter	EC50 1.1 mg/l	Dafnia	48 horas
10X aCGH Blocking Agent Trometamol	Agudo EC50 >980 mg/l Agua fresca Agudo NOEC 520 mg/l Agua fresca	Dafnia Dafnia	48 horas 48 horas

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	-	-

Nombre de producto o ingrediente	Período acuático	Fotólisis	Biodegradabilidad
Nuclease Free Water Agua	-	-	Fácil
2X HI-RPM Hybridization Buffer Cloruro de litio Polioxietileno octil fenil éter	- - -	- - -	Fácil Fácil Fácil

Potencial de bioacumulación

Nombre de producto o ingrediente	Log _{P_{ow}}	FBC	Potencial
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

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

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)

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

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	: No determinado.
Turquía	: No determinado.
Estados Unidos	: No determinado.
Vietnam	: 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 : 10/22/2018

Fecha de la edición anterior : 08/15/2018

Versión : 4.1

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	Método de cálculo

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

IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A	Método de cálculo
10X Restriction Enzyme Buffer	
IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3	Método de cálculo
Exo(-) Klenow	
IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3	Método de cálculo
IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B	Método de cálculo
2X HI-RPM Hybridization Buffer	
TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 5	Método de cálculo
IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2	Método de cálculo
LESIONES OCULARES GRAVES - Categoría 1	Método de cálculo
TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA)	Método de cálculo
(Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3	
TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS)	Método de cálculo
(sistema cardiovascular, sistema nervioso central (SNC), riñones, tiroides) - Categoría 2	
PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3	Método de cálculo
PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3	Método de cálculo
10X aCGH Blocking Agent	
IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2	Método de cálculo
IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A	Método de cálculo
TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA)	Método de cálculo
(Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3	

Referencias : No disponible.

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

Aviso al lector

Exención de responsabilidad: La información contenida en este documento está basada en el estado de conocimientos de Agilent en el momento de su elaboración. No se ofrece garantía alguna, expresa o implícita, en cuanto a su exactitud, integridad o idoneidad para un propósito particular.

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.