

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 2x400K Bundle, Part Number G5921A

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

| | | |
|--|--|---|
| Identificador del producto | : SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 2x400K Bundle, Part Number G5921A | |
| Número Del Producto (Equipo Químico.) | : G5921A | |
| Número Del Producto | : | Nuclease Free Water 5190-0439 |
| | | Random Primers 5190-0441 |
| | | 5X gDNA Reaction Buffer 5190-3387 |
| | | Alu I Restriction Digest Enzyme (10 U/ul) 5190-3394 |
| | | Rsa I Restriction Digest Enzyme (10 U/ul) 5190-3395 |
| | | 10X Restriction Enzyme Buffer 5190-3396 |
| | | BSA 5190-3397 |
| | | 10X dNTP Mix 5190-3388 |
| | | Exo(-) Klenow 5190-0437 |
| | | Cyanine-3-dUTP 5190-3389 |
| | | Cyanine-5-dUTP 5190-3390 |
| | | Human Reference DNA, Male (0.2 ug/ul) 5190-4370 |
| | | Human Reference DNA, Female (0.2 ug/ul) 5190-4371 |
| | | 2X HI-RPM Hybridization Buffer 5188-6417 |
| | | 10X aCGH Blocking Agent 5188-6416 |
| | | Cot-1 DNA (1 ug/ul) 5190-3392 |
| | | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 5188-5221 |
| | | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 5188-5222 |
| | | In Situ DNA Microarray, 2x400K G4848A, G4849A, G4850A, G4865A, G4883A, G4856A, G4842A, G4903A, G4861A, G4448-60510, G4507-60510, G4825A, G4124A, G4829A, G5935A, G5956A, G5957A, G5975A, G5974A |

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

Reactivo analítico.

| | |
|---|---------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water | 2 x 1500 µl |
| Random Primers | 2 x 265 µl |
| 5X gDNA Reaction Buffer | 2 x 550 µl |
| Alu I | 2 x (10 U/µl 28 µl) |
| Rsa I | 2 x (10 U/µl 28 µl) |
| 10X Restriction Enzyme Buffer | 2 x 142 µl |
| BSA | 2 x 15 µl |
| 10X dNTP Mix | 2 x 265 µl |
| Exo(-) Klenow | 2 x 55 µl |
| Cyanine-3-dUTP | 2 x 78 µl |
| Cyanine-5-dUTP | 2 x 78 µl |
| Human Reference DNA Male | 2 x 125 µl 0.2 µg/µl |
| Human Reference DNA Female | 2 x 125 µl 0.2 µg/µl |
| 2X HI-RPM Hybridization Buffer | 1400 µl |
| 10X aCGH Blocking Agent | 25 Hybs sedimentos liofilizados |
| Cot-I DNA | 2 x 625 µl 1 µg/µl |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | 4 L |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | 4 L |

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

In Situ DNA Microarray, 2x400K

No disponible.

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

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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

5X gDNA Reaction Buffer

H316 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3

Alu I

H316 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3

H320 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

Rsa I

H316 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3

H319 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A

10X Restriction Enzyme Buffer

H316 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3

Exo(-) Klenow

H316 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3

H320 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

2X HI-RPM Hybridization Buffer

H315 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2

H319 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A

H373 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (sistema nervioso central (SNC)) - Categoría 2

H402 PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3

10X aCGH Blocking Agent

H315 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2

H319 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A

H335 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3

In Situ DNA Microarray, 2x400K

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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

| | |
|--------------------------------|--|
| 5X gDNA Reaction Buffer | <p>Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%</p> <p>Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%</p> <p>Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%</p> |
| Alu I | <p>Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%</p> <p>Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%</p> <p>Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%</p> |
| Rsa I | <p>Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%</p> |
| 10X Restriction Enzyme Buffer | <p>Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%</p> <p>Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%</p> <p>Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%</p> |
| BSA | <p>Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%</p> <p>Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%</p> <p>Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%</p> |
| Exo(-) Klenow | <p>Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%</p> |
| 2X HI-RPM Hybridization Buffer | <p>Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 10 - 30%</p> <p>Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 10 - 30%</p> <p>Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%</p> |
| 10X aCGH Blocking Agent | <p>Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 10 - 30%</p> <p>Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: > 60%</p> <p>Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad oral desconocida: 10 - 30%</p> |
| In Situ DNA Microarray, 2x400K | <p>Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: > 60%</p> <p>Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: > 60%</p> |
| 5X gDNA Reaction Buffer | <p>Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 3.9%</p> |
| 10X Restriction Enzyme Buffer | <p>Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 1.6%</p> |
| BSA | <p>Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 1%</p> |
| 2X HI-RPM Hybridization Buffer | <p>Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 6.4%</p> |
| 10X aCGH Blocking Agent | <p>Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 16.6%</p> |

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro

: Rsa I



2X HI-RPM Hybridization Buffer



10X aCGH Blocking Agent



In Situ DNA Microarray, 2x400K




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. |
| 10X dNTP Mix | Sin palabra de advertencia. |
| Exo(-) Klenow | Atención |
| Cyanine-3-dUTP | Sin palabra de advertencia. |
| Cyanine-5-dUTP | Sin palabra de advertencia. |
| Human Reference DNA Male | Sin palabra de advertencia. |
| Human Reference DNA Female | Sin palabra de advertencia. |
| 2X HI-RPM Hybridization Buffer | Atención |
| 10X aCGH Blocking Agent | Atención |
| Cot-1 DNA | Sin palabra de advertencia. |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | Sin palabra de advertencia. |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | Sin palabra de advertencia. |
| In Situ DNA Microarray, 2x400K | Atención |

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. |
| | H316 - Provoca una leve irritación cutánea. |

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

| | |
|---|---|
| BSA | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| 10X dNTP Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Exo(-) Klenow | H316 - Provoca una leve irritación cutánea. H320 - Provoca irritación ocular. |
| Cyanine-3-dUTP | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Cyanine-5-dUTP | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Human Reference DNA Male | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Human Reference DNA Female | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| 2X HI-RPM Hybridization Buffer | H319 - Provoca irritación ocular grave. H315 - Provoca irritación cutánea. H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (sistema nervioso central (SNC)) H402 - Nocivo para los organismos acuáticos. |
| 10X aCGH Blocking Agent | H319 - Provoca irritación ocular grave. H315 - Provoca irritación cutánea. H335 - Puede irritar las vías respiratorias. |
| Cot-1 DNA | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| In Situ DNA Microarray, 2x400K | H319 - Provoca irritación ocular grave. H315 - Provoca irritación cutánea. H335 - Puede irritar las vías respiratorias. |
| Consejos de prudencia | |
| Prevención | |
| :  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. |
| 10X dNTP Mix | No aplicable. |
| Exo(-) Klenow | P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación. |
| Cyanine-3-dUTP | No aplicable. |
| Cyanine-5-dUTP | No aplicable. |
| Human Reference DNA Male | No aplicable. |
| Human Reference DNA Female | No aplicable. |
| 2X HI-RPM Hybridization Buffer | P280 - Usar guantes de protección. Usar protección para los ojos o la cara. P273 - No dispersar en el medio ambiente. P260 - No respirar vapor. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación. |

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

| | | |
|-------------------------------|---|--|
| | 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. |
| | Cot-1 DNA | No aplicable. |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | No aplicable. |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | No aplicable. |
| | In Situ DNA Microarray, 2x400K | 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. |
| Intervención/Respuesta | : Nuclease-Free Water | No aplicable. |
| | Random Primers | No aplicable. |
| | 5X gDNA Reaction Buffer | 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 | P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. |
| | BSA | No aplicable. |
| | 10X dNTP Mix | No aplicable. |
| | Exo(-) Klenow | P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica. |
| | Cyanine-3-dUTP | No aplicable. |
| | Cyanine-5-dUTP | No aplicable. |
| | Human Reference DNA Male | No aplicable. |
| | Human Reference DNA Female | No aplicable. |
| | 2X HI-RPM Hybridization Buffer | P314 - Buscar atención médica si la persona se siente mal. P302 + P352 + P362+P364 - En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar |

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**Eliminación**

| | |
|--|--|
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | No aplicable. |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | No aplicable. |
| In Situ DNA Microarray, 2x400K | P405 - Guardar bajo llave. |
| : <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water | No aplicable. |
| Random Primers | No aplicable. |
| 5X gDNA Reaction Buffer | No aplicable. |
| Alu I | No aplicable. |
| Rsa I | No aplicable. |
| 10X Restriction Enzyme Buffer | No aplicable. |
| BSA | No aplicable. |
| 10X dNTP Mix | No aplicable. |
| Exo(-) Klenow | No aplicable. |
| Cyanine-3-dUTP | No aplicable. |
| Cyanine-5-dUTP | No aplicable. |
| Human Reference DNA Male | No aplicable. |
| Human Reference DNA Female | No aplicable. |
| 2X HI-RPM Hybridization Buffer | 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. |
| Cot-1 DNA | No aplicable. |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | No aplicable. |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | No aplicable. |
| In Situ DNA Microarray, 2x400K | P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales. |

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

| | |
|--|-----------------------|
| : <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. |
| 10X dNTP Mix | No se conoce ninguno. |
| Exo(-) Klenow | No se conoce ninguno. |
| Cyanine-3-dUTP | No se conoce ninguno. |
| Cyanine-5-dUTP | No se conoce ninguno. |
| Human Reference DNA Male | No se conoce ninguno. |
| Human Reference DNA Female | No se conoce ninguno. |
| 2X HI-RPM Hybridization Buffer | No se conoce ninguno. |
| 10X aCGH Blocking Agent | No se conoce ninguno. |
| Cot-1 DNA | No se conoce ninguno. |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | No se conoce ninguno. |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | No se conoce ninguno. |

SECCIÓN 2: Identificación de los peligrosIn Situ DNA Microarray,
2x400K

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 |
| | | 10X dNTP Mix | Mezcla |
| | | Exo(-) Klenow | Mezcla |
| | | Cyanine-3-dUTP | Mezcla |
| | | Cyanine-5-dUTP | Mezcla |
| | | Human Reference DNA Male | Mezcla |
| | | Human Reference DNA Female | Mezcla |
| | | 2X HI-RPM Hybridization Buffer | Mezcla |
| | | 10X aCGH Blocking Agent | Mezcla |
| | | Cot-1 DNA | Mezcla |
| | | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | Mezcla |
| | | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | Mezcla |
| | | In Situ DNA Microarray, 2x400K | Mezcla |

Número CAS/otros identificadores

| 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 |
| Citrato de trisodio | ≤3 | 68-04-2 |
| Rsa I Glicerol | ≥50 - ≤75 | 56-81-5 |
| Cloruro de sodio | ≤3 | 7647-14-5 |
| 10X Restriction Enzyme Buffer Cloruro de sodio | ≤3 | 7647-14-5 |
| 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato | ≤3 | 1185-53-1 |
| Exo(-) Klenow Glicerol | ≥50 - ≤75 | 56-81-5 |
| 2X HI-RPM Hybridization Buffer ácido 4-morfolinoetanosulfónico, hidratado (1:1) | ≤8.7 | 145224-94-8 |
| Cloruro de litio | ≤5.9 | 7447-41-8 |
| Sulfato de litio y dodecilo | ≤3 | 2044-56-6 |

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

| | | |
|--|-----------|-------------|
| Polioxietileno octil fenil éter | ≤2 | 9002-93-1 |
| Oxirano, 2-metil-, polímero con oxirano, mono [3- [1--1,3,3,3-tetrametil (trimetilsilil) oxi] -1-di siloxanilo] propil] éter | ≤1.5 | 134180-76-0 |
| 10X aCGH Blocking Agent | | |
| Trometamol | ≥10 - ≤25 | 77-86-1 |
| 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato | ≥10 - ≤25 | 1185-53-1 |
| In Situ DNA Microarray, 2x400K | | |
| 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 | : <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación. |
| | Random Primers | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación. |
| | 5X gDNA Reaction Buffer | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico. |
| | Alu I | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico. |
| | Rsa I | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica. |
| | 10X Restriction Enzyme Buffer | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico. |
| | BSA | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación. |
| | 10X dNTP Mix | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

| | |
|---|---|
| | 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. |
| Human Reference DNA Male | 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. |
| Human Reference DNA Female | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación. |
| 2X HI-RPM Hybridization Buffer | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica. |
| 10X aCGH Blocking Agent | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica. |
| Cot-1 DNA | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación. |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación. |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación. |
| In Situ DNA Microarray, 2x400K | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**Por inhalación**

: Nuclease-Free Water

Random Primers

5X gDNA Reaction Buffer

Alu I

Rsa I

10X Restriction Enzyme
Buffer

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

| | |
|--------------------------------|--|
| | <p>paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.</p> |
| BSA | <p>Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p> |
| 10X dNTP Mix | <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> |
| Exo(-) Klenow | <p>Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p> |
| Cyanine-3-dUTP | <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> |
| Cyanine-5-dUTP | <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> |
| Human Reference DNA Male | <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> |
| Human Reference DNA Female | <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> |
| 2X HI-RPM Hybridization Buffer | <p>Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Buscar atención médica después de la exposición o si se siente indispuesto. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado,</p> |


SECCIÓN 4: Primeros auxilios

| | |
|---|---|
| 10X aCGH Blocking Agent | <p>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> |
| Cot-1 DNA | <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 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> |
| In Situ DNA Microarray, 2x400K | <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.</p> |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

| | | |
|-----------------------------|-------------------------------|---|
| Contacto con la piel | : Nuclease-Free Water | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. |
| | Random Primers | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. |
| | 5X gDNA Reaction Buffer | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. |
| | Alu I | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. |
| | Rsa I | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. |
| | 10X Restriction Enzyme Buffer | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. |
| | BSA | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. |
| | 10X dNTP Mix | 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. |
| | Human Reference DNA Male | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. |
| | Human Reference DNA Female | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

| | |
|---|--|
| 2X HI-RPM Hybridization Buffer | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. |
| 10X aCGH Blocking Agent | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. |
| Cot-1 DNA | 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 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. |
| In Situ DNA Microarray, 2x400K | 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. |
| Ingestión | :  Nuclease-Free Water |
| 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 |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

| | |
|----------------|--|
| | 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. |
| BSA | Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. |
| 10X dNTP Mix | Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. |
| Exo(-) Klenow | Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. |
| Cyanine-3-dUTP | Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. |
| Cyanine-5-dUTP | Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

| | |
|--------------------------------|--|
| Human Reference DNA Male | inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. |
| Human Reference DNA Female | Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. |
| 2X HI-RPM Hybridization Buffer | Lave la boca con agua. 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. 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. Buscar atención médica después de la exposición o si se siente indispuesto. 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 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 |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

| | |
|---|--|
| Cot-1 DNA | cinturón. 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 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. |
| In Situ DNA Microarray, 2x400K | 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. |

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

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

| | | |
|-----------------------|---|--|
| | Buffer | críticos. |
| | BSA | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 10X dNTP Mix | 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. |
| | Human Reference DNA Male | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Human Reference DNA Female | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 2X HI-RPM Hybridization Buffer | Provoca irritación ocular grave. |
| | 10X aCGH Blocking Agent | Provoca irritación ocular grave. |
| | Cot-1 DNA | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | In Situ DNA Microarray, 2x400K | Provoca irritación ocular grave. |
| 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. |
| | 10X dNTP Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Exo(-) Klenow | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Cyanine-3-dUTP | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Cyanine-5-dUTP | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Human Reference DNA Male | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Human Reference DNA Female | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 2X HI-RPM Hybridization Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 10X aCGH Blocking Agent | Puede irritar las vías respiratorias. |
| | Cot-1 DNA | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on- | No se conocen efectos significativos o riesgos |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| | Chip Wash Buffer 2 In Situ DNA Microarray, 2x400K | críticos. Puede irritar las vías respiratorias. |
| Contacto con la piel | : <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Random Primers | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 5X gDNA Reaction Buffer | 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. |
| | 10X dNTP Mix | 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. |
| | Human Reference DNA Male | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Human Reference DNA Female | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 2X HI-RPM Hybridization Buffer | Provoca irritación cutánea. |
| | 10X aCGH Blocking Agent | Provoca irritación cutánea. |
| | Cot-1 DNA | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on- Chip Wash Buffer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on- Chip Wash Buffer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | In Situ DNA Microarray, 2x400K | Provoca irritación cutánea. |
| Ingestión | : <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Random Primers | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 5X gDNA Reaction Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Alu I | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Rsa I | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 10X Restriction Enzyme Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | BSA | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 10X dNTP Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Exo(-) Klenow | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Cyanine-3-dUTP | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Cyanine-5-dUTP | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

| | |
|---|--|
| Human Reference DNA Male | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Human Reference DNA Female | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| 2X HI-RPM Hybridization Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| 10X aCGH Blocking Agent | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Cot-1 DNA | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| In Situ DNA Microarray, 2x400K | 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. |
| 10X dNTP Mix | Ningún dato específico. |
| Exo(-) Klenow | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento |
| Cyanine-3-dUTP | Ningún dato específico. |
| Cyanine-5-dUTP | Ningún dato específico. |
| Human Reference DNA Male | Ningún dato específico. |
| Human Reference DNA Female | Ningún dato específico. |
| 2X HI-RPM Hybridization Buffer | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento |
| 10X aCGH Blocking Agent | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento |
| Cot-1 DNA | Ningún dato específico. |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | Ningún dato específico. |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | Ningún dato específico. |
| | In Situ DNA Microarray, 2x400K | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento |
| 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. |
| | 10X dNTP Mix | Ningún dato específico. |
| | Exo(-) Klenow | Ningún dato específico. |
| | Cyanine-3-dUTP | Ningún dato específico. |
| | Cyanine-5-dUTP | Ningún dato específico. |
| | Human Reference DNA Male | Ningún dato específico. |
| | Human Reference DNA Female | Ningún dato específico. |
| | 2X HI-RPM Hybridization Buffer | Ningún dato específico. |
| | 10X aCGH Blocking Agent | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos |
| | Cot-1 DNA | Ningún dato específico. |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | Ningún dato específico. |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | Ningún dato específico. |
| | In Situ DNA Microarray, 2x400K | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos |
| 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 enrojecimiento |
| | BSA | Ningún dato específico. |
| | 10X dNTP Mix | Ningún dato específico. |
| | Exo(-) Klenow | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento |
| | Cyanine-3-dUTP | Ningún dato específico. |
| | Cyanine-5-dUTP | Ningún dato específico. |
| | Human Reference DNA Male | Ningún dato específico. |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

| | | |
|------------------|---|--|
| | Human Reference DNA Female | Ningún dato específico. |
| | 2X HI-RPM Hybridization Buffer | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento |
| | 10X aCGH Blocking Agent | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento |
| | Cot-1 DNA | Ningún dato específico. |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | Ningún dato específico. |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | Ningún dato específico. |
| | In Situ DNA Microarray, 2x400K | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento |
| 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. |
| | 10X dNTP Mix | Ningún dato específico. |
| | Exo(-) Klenow | Ningún dato específico. |
| | Cyanine-3-dUTP | Ningún dato específico. |
| | Cyanine-5-dUTP | Ningún dato específico. |
| | Human Reference DNA Male | Ningún dato específico. |
| | Human Reference DNA Female | Ningún dato específico. |
| | 2X HI-RPM Hybridization Buffer | Ningún dato específico. |
| | 10X aCGH Blocking Agent | Ningún dato específico. |
| | Cot-1 DNA | Ningún dato específico. |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | Ningún dato específico. |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | Ningún dato específico. |
| | In Situ DNA Microarray, 2x400K | Ningún dato específico. |

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

| | | |
|-----------------------------|------------------------------|---|
| Notas para el médico | : Nuclease-Free Water | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| | Random Primers | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| | 5X gDNA Reaction Buffer | En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas. |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

| | |
|---|---|
| Alu I | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| Rsa I | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| 10X Restriction Enzyme Buffer | En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas. |
| BSA | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| 10X dNTP Mix | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| Exo(-) Klenow | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| Cyanine-3-dUTP | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| Cyanine-5-dUTP | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| Human Reference DNA Male | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| Human Reference DNA Female | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| 2X HI-RPM Hybridization Buffer | En caso de inhalación de productos 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. |
| Cot-1 DNA | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

| | | |
|---|---|---|
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| | In Situ DNA Microarray, 2x400K | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| Tratamientos específicos | : Nuclease-Free Water | No hay un tratamiento específico. |
| | Random Primers | No hay un tratamiento específico. |
| | 5X gDNA Reaction Buffer | No hay un tratamiento específico. |
| | Alu I | No hay un tratamiento específico. |
| | Rsa I | No hay un tratamiento específico. |
| | 10X Restriction Enzyme Buffer | No hay un tratamiento específico. |
| | BSA | No hay un tratamiento específico. |
| | 10X dNTP Mix | No hay un tratamiento específico. |
| | Exo(-) Klenow | No hay un tratamiento específico. |
| | Cyanine-3-dUTP | No hay un tratamiento específico. |
| | Cyanine-5-dUTP | No hay un tratamiento específico. |
| | Human Reference DNA Male | No hay un tratamiento específico. |
| | Human Reference DNA Female | No hay un tratamiento específico. |
| | 2X HI-RPM Hybridization Buffer | No hay un tratamiento específico. |
| | 10X aCGH Blocking Agent | No hay un tratamiento específico. |
| | Cot-1 DNA | No hay un tratamiento específico. |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | No hay un tratamiento específico. |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | No hay un tratamiento específico. |
| | In Situ DNA Microarray, 2x400K | No hay un tratamiento específico. |
| Protección del personal de primeros auxilios | : Nuclease-Free Water | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| | Random Primers | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| | 5X gDNA Reaction Buffer | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. |
| | Alu I | 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. |
| | Rsa I | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. |
| | 10X Restriction Enzyme Buffer | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. |
| | BSA | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| | 10X dNTP Mix | No se tomará ninguna medida que implique algún |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

| | |
|---|---|
| | riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| Exo(-) Klenow | 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. |
| Cyanine-3-dUTP | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| Cyanine-5-dUTP | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| Human Reference DNA Male | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| Human Reference DNA Female | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| 2X HI-RPM Hybridization Buffer | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. |
| 10X aCGH Blocking Agent | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. |
| Cot-1 DNA | 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 | 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. |
| In Situ DNA Microarray, 2x400K | 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. |

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

| | |
|---|---|
| : <input checked="" type="checkbox"/> 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. |
| 10X dNTP Mix | 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. |
| Human Reference DNA Male | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| Human Reference DNA Female | 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. |
| Cot-1 DNA | 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. |
| In Situ DNA Microarray, 2x400K | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |

Medios no apropiados de extinción

| | |
|---|-----------------------|
| : <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water | No se conoce ninguno. |
| Random Primers | No se conoce ninguno. |
| 5X gDNA Reaction Buffer | No se conoce ninguno. |
| Alu I | No se conoce ninguno. |
| Rsa I | No se conoce ninguno. |
| 10X Restriction Enzyme Buffer | No se conoce ninguno. |
| BSA | No se conoce ninguno. |
| 10X dNTP Mix | No se conoce ninguno. |
| Exo(-) Klenow | No se conoce ninguno. |
| Cyanine-3-dUTP | No se conoce ninguno. |
| Cyanine-5-dUTP | No se conoce ninguno. |
| Human Reference DNA Male | No se conoce ninguno. |
| Human Reference DNA Female | No se conoce ninguno. |
| 2X HI-RPM Hybridization Buffer | No se conoce ninguno. |
| 10X aCGH Blocking Agent | No se conoce ninguno. |
| Cot-1 DNA | No se conoce ninguno. |

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios


| | |
|--|---|
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | No se conoce ninguno. |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | No se conoce ninguno. |
| In Situ DNA Microarray, 2x400K | No se conoce ninguno. |
| Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla | |
| ☑ 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. |
| 10X dNTP Mix | 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. |
| Human Reference DNA Male | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. |
| Human Reference DNA Female | 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. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados. |
| 10X aCGH Blocking Agent Cot-1 DNA | 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- | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un |

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios


Productos de descomposición térmica peligrosos

| | |
|---|--|
| Chip Wash Buffer 1 | 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. |
| In Situ DNA Microarray, 2x400K | Ningún riesgo específico de fuego o explosión. |
| <p>Productos de descomposición térmica peligrosos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuclease-Free Water • Random Primers • 5X gDNA Reaction Buffer | <p>Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno compuestos halógenos. |
| Alu I | <p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> dióxido de carbono monóxido de carbono óxido/óxidos metálico/metálicos |
| Rsa I | <p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> dióxido de carbono monóxido de carbono compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos |
| 10X Restriction Enzyme Buffer | <p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos |
| BSA | <p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> dióxido de carbono monóxido de carbono |
| 10X dNTP Mix Exo(-) Klenow | <p>Ningún dato específico.</p> <p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> dióxido de carbono monóxido de carbono |
| Cyanine-3-dUTP | Ningún dato específico. |
| Cyanine-5-dUTP | Ningún dato específico. |
| Human Reference DNA Male | Ningún dato específico. |
| Human Reference DNA Female | Ningún dato específico. |
| 2X HI-RPM Hybridization Buffer | <p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno óxidos de azufre compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos |
| 10X aCGH Blocking Agent | <p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> dióxido de carbono |

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

| | | |
|--|--|---|
| | | monóxido de carbono óxidos del nitrógeno óxidos del fósforo compuestos halógenos. Ningún dato específico. |
| | Cot-1 DNA | Ningún dato específico. |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | Ningún dato específico. |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | Ningún dato específico. |
| | In Situ DNA Microarray, 2x400K | 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. |
| | 10X dNTP Mix | 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. |

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

| | |
|--|---|
| 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. |
| 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. |
| Human Reference DNA Male | 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. |
| Human Reference DNA Female | 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. |
| Cot-1 DNA | 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. |
| In Situ DNA Microarray, 2x400K | 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 |

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

| | |
|---|---|
| | 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. |
| 10X dNTP Mix | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. |
| Exo(-) Klenow | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. |
| Cyanine-3-dUTP | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. |
| Cyanine-5-dUTP | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. |
| Human Reference DNA Male | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. |
| Human Reference DNA Female | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. |
| 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. |
| Cot-1 DNA | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. |
| 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. |

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

| | |
|---|---|
| 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. |
| In Situ DNA Microarray, 2x400K | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. |

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


Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

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

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

| | |
|--------------------------------|---|
| | 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. |
| 10X dNTP Mix | 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 puestos equipos de protección personal adecuados. |
| Human Reference DNA Male | 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. |
| Human Reference DNA Female | 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. |
| 2X HI-RPM Hybridization 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 |


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

| | |
|---|---|
| | toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados. |
| 10X aCGH Blocking Agent | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados. |
| Cot-1 DNA | 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 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. |
| In Situ DNA Microarray, 2x400K | 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. |
| Para el personal de respuesta a emergencias | |
| :  Nuclease-Free Water | Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". |
| Random Primers | Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". |
| 5X gDNA Reaction Buffer | Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". |

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

| | |
|--------------------------------|---|
| Alu I | Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". |
| Rsa I | Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". |
| 10X Restriction Enzyme Buffer | Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". |
| BSA | Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". |
| 10X dNTP Mix | 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". |
| Human Reference DNA Male | 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". |
| Human Reference DNA Female | 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 |

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

| | |
|---|---|
| Cot-1 DNA | información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la 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". |
| 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". |
| In Situ DNA Microarray, 2x400K | 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". |
| Precauciones relativas al medio ambiente | <p data-bbox="490 999 773 1029">:  Nuclease-Free Water</p> <p data-bbox="873 999 1487 1180">Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p> <p data-bbox="516 1188 717 1218">Random Primers</p> <p data-bbox="873 1188 1487 1369">Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p> <p data-bbox="516 1377 818 1407">5X gDNA Reaction Buffer</p> <p data-bbox="873 1377 1487 1558">Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p> <p data-bbox="516 1566 571 1596">Alu I</p> <p data-bbox="873 1566 1487 1747">Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p> <p data-bbox="516 1755 578 1785">Rsa I</p> <p data-bbox="873 1755 1487 1936">Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p> <p data-bbox="516 1944 799 1974">10X Restriction Enzyme Buffer</p> <p data-bbox="873 1944 1487 1990">Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las</p> |

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

| | |
|--------------------------------|--|
| BSA | <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).</p> |
| 10X dNTP Mix | <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> |
| Exo(-) Klenow | <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> |
| Cyanine-3-dUTP | <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> |
| Cyanine-5-dUTP | <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> |
| Human Reference DNA Male | <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> |
| Human Reference DNA Female | <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> |
| 2X HI-RPM Hybridization Buffer | <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</p> |

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

| | |
|---|--|
| Cot-1 DNA | <p>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).</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> |
| In Situ DNA Microarray, 2x400K | <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 con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p> |
| Alu I | | <p>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

| | |
|-------------------------------|---|
| Rsa I | <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 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> |
| 10X dNTP Mix | <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 contenedor de residuos adecuado. Disponga por</p> |

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

| | |
|---|---|
| Human Reference DNA Male | <p>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> |
| Human Reference DNA Female | <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> |
| 2X HI-RPM Hybridization 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> |
| 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> |
| Cot-1 DNA | <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 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> |

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

In Situ DNA Microarray,
2x400K

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.

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. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. |
| | | Rsa I | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. |
| | | 10X Restriction Enzyme Buffer | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. |
| | | BSA | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). |
| | | 10X dNTP Mix | 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 |

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

| | |
|--|---|
| Cyanine-3-dUTP | 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). |
| Cyanine-5-dUTP | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). |
| Human Reference DNA Male | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). |
| Human Reference DNA Female | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). |
| 2X HI-RPM Hybridization Buffer | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No dispersar en el medio ambiente. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. |
| 10X aCGH Blocking Agent | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. |
| Cot-1 DNA | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). |
| In Situ DNA Microarray, 2x400K | 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. |
| Orientation sobre higiene ocupacional general | : Nuclease-Free Water Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. |
| Random Primers | Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, |

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

| | |
|-------------------------------|---|
| 5X gDNA Reaction Buffer | <p>beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.</p> |
| Alu I | <p>beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.</p> |
| Rsa I | <p>beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.</p> |
| 10X Restriction Enzyme Buffer | <p>beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.</p> |
| BSA | <p>beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.</p> |
| 10X dNTP Mix | <p>beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.</p> |
| Exo(-) Klenow | <p>beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.</p> |

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

| | |
|---|--|
| Cyanine-3-dUTP | 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-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. |
| Human Reference DNA Male | 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. |
| Human Reference DNA Female | 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. |
| Cot-1 DNA | 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. |

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

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

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. 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. 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.

In Situ DNA Microarray, 2x400K

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.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

: Nuclease-Free Water

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

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

| | |
|-------------------------------|--|
| Alu 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> |
| Rsa I | <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</p> |

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

| | |
|----------------|--|
| 10X dNTP Mix | <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. 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 medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p> |
| Cyanine-3-dUTP | <p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p> |
| Cyanine-5-dUTP | <p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p> |

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

| | |
|--------------------------------|---|
| Human Reference DNA Male | <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> |
| Human Reference DNA Female | <p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p> |
| 2X HI-RPM Hybridization Buffer | <p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p> |
| 10X aCGH Blocking Agent | <p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p> |
| Cot-1 DNA | <p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la</p> |

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

| | |
|--|---|
| | <p>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 1</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>In Situ DNA Microarray, 2x400K</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. 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> |

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición laboral

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

Controles técnicos apropiados

: Una ventilación adecuada debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

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

: Láve 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. 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: gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

Protección de la piel

Protección de las manos

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

Protección del cuerpo

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

Otro tipo de protección para la piel

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

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

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

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

Estado físico : Nuclease-Free Water Líquido.
 Random Primers Líquido.
 5X gDNA Reaction Buffer Líquido.
 Alu I Líquido.
 Rsa I Líquido.
 10X Restriction Enzyme Buffer Líquido.
 BSA Líquido.
 10X dNTP Mix Líquido.
 Exo(-) Klenow Líquido.
 Cyanine-3-dUTP Líquido.
 Cyanine-5-dUTP Líquido.
 Human Reference DNA Male Líquido.
 Human Reference DNA Female Líquido.
 2X HI-RPM Hybridization Buffer Líquido.
 10X aCGH Blocking Agent Sólido. [sedimentos liofilizados]
 Cot-1 DNA Líquido.
 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Líquido.
 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 Líquido.
 In Situ DNA Microarray, 2x400K 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.
 10X dNTP Mix No disponible.
 Exo(-) Klenow No disponible.
 Cyanine-3-dUTP No disponible.
 Cyanine-5-dUTP No disponible.
 Human Reference DNA Male No disponible.
 Human Reference DNA Female No disponible.
 2X HI-RPM Hybridization Buffer No disponible.
 10X aCGH Blocking Agent No disponible.
 Cot-1 DNA No disponible.
 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 No disponible.
 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 No disponible.
 In Situ DNA Microarray, 2x400K No disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

| | | | | |
|-------------|------------------------|---|-------------------------------|----------------|
| 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. | |
| | | 10X dNTP Mix | No disponible. | |
| | | Exo(-) Klenow | No disponible. | |
| | | Cyanine-3-dUTP | No disponible. | |
| | | Cyanine-5-dUTP | No disponible. | |
| | | Human Reference DNA Male | No disponible. | |
| | | Human Reference DNA Female | No disponible. | |
| | | 2X HI-RPM Hybridization Buffer | No disponible. | |
| | | 10X aCGH Blocking Agent | No disponible. | |
| | | Cot-1 DNA | No disponible. | |
| | | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | No disponible. | |
| | | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | No disponible. | |
| | | In Situ DNA Microarray, 2x400K | 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. | |
| | | 10X dNTP Mix | No disponible. | |
| | | Exo(-) Klenow | No disponible. | |
| | | Cyanine-3-dUTP | No disponible. | |
| | | Cyanine-5-dUTP | No disponible. | |
| | | Human Reference DNA Male | No disponible. | |
| | | Human Reference DNA Female | No disponible. | |
| | | 2X HI-RPM Hybridization Buffer | No disponible. | |
| | | 10X aCGH Blocking Agent | No disponible. | |
| | | Cot-1 DNA | No disponible. | |
| | | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | No disponible. | |
| | | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | No disponible. | |
| | | In Situ DNA Microarray, 2x400K | 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. | |

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

| | | |
|----------------------------|---|----------------|
| | 10X dNTP Mix | 8 |
| | Exo(-) Klenow | 7.5 |
| | Cyanine-3-dUTP | No disponible. |
| | Cyanine-5-dUTP | No disponible. |
| | Human Reference DNA Male | 8 |
| | Human Reference DNA Female | 8 |
| | 2X HI-RPM Hybridization Buffer | 6.1 |
| | 10X aCGH Blocking Agent | No disponible. |
| | Cot-1 DNA | 7.4 |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | 8.2 a 8.6 |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | 8 a 8.4 |
| | In Situ DNA Microarray, 2x400K | 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) |
| | 10X dNTP Mix | 0°C (32°F) |
| | Exo(-) Klenow | No disponible. |
| | Cyanine-3-dUTP | 0°C (32°F) |
| | Cyanine-5-dUTP | 0°C (32°F) |
| | Human Reference DNA Male | 0°C (32°F) |
| | Human Reference DNA Female | 0°C (32°F) |
| | 2X HI-RPM Hybridization Buffer | No disponible. |
| | 10X aCGH Blocking Agent | No disponible. |
| | Cot-1 DNA | 0°C (32°F) |
| | 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) |
| | In Situ DNA Microarray, 2x400K | No disponible. |
| Punto de ebullición | : Nuclease-Free Water | 100°C (212°F) |
| | Random Primers | 100°C (212°F) |
| | 5X gDNA Reaction Buffer | 100°C (212°F) |
| | Alu I | No disponible. |
| | Rsa I | No disponible. |
| | 10X Restriction Enzyme Buffer | No disponible. |
| | BSA | 100°C (212°F) |
| | 10X dNTP Mix | 100°C (212°F) |
| | Exo(-) Klenow | No disponible. |
| | Cyanine-3-dUTP | 100°C (212°F) |
| | Cyanine-5-dUTP | 100°C (212°F) |
| | Human Reference DNA Male | 100°C (212°F) |
| | Human Reference DNA Female | 100°C (212°F) |
| | 2X HI-RPM Hybridization | No disponible. |

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

| | | |
|-----------------------------|---|----------------|
| | Buffer | |
| | 10X aCGH Blocking Agent | No disponible. |
| | Cot-1 DNA | 100°C (212°F) |
| | 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) |
| | In Situ DNA Microarray, 2x400K | 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. |
| | 10X dNTP Mix | No disponible. |
| | Exo(-) Klenow | No disponible. |
| | Cyanine-3-dUTP | No disponible. |
| | Cyanine-5-dUTP | No disponible. |
| | Human Reference DNA Male | No disponible. |
| | Human Reference DNA Female | No disponible. |
| | 2X HI-RPM Hybridization Buffer | No disponible. |
| | 10X aCGH Blocking Agent | No disponible. |
| | Cot-1 DNA | No disponible. |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | No disponible. |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | No disponible. |
| | In Situ DNA Microarray, 2x400K | No disponible. |
| Punto de combustión | : <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water | No disponible. |
| | Random Primers | No disponible. |
| | 5X gDNA Reaction Buffer | No disponible. |
| | Alu I | No disponible. |
| | Rsa I | No disponible. |
| | 10X Restriction Enzyme Buffer | No disponible. |
| | BSA | No disponible. |
| | 10X dNTP Mix | No disponible. |
| | Exo(-) Klenow | No disponible. |
| | Cyanine-3-dUTP | No disponible. |
| | Cyanine-5-dUTP | No disponible. |
| | Human Reference DNA Male | No disponible. |
| | Human Reference DNA Female | No disponible. |
| | 2X HI-RPM Hybridization Buffer | No disponible. |
| | 10X aCGH Blocking Agent | No disponible. |
| | Cot-1 DNA | No disponible. |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | No disponible. |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | No disponible. |
| | In Situ DNA Microarray, | No disponible. |

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

| | | |
|--------------------------|---|---|
| | BSA | No disponible. |
| | 10X dNTP Mix | No disponible. |
| | Exo(-) Klenow | No disponible. |
| | Cyanine-3-dUTP | No disponible. |
| | Cyanine-5-dUTP | No disponible. |
| | Human Reference DNA Male | No disponible. |
| | Human Reference DNA Female | No disponible. |
| | 2X HI-RPM Hybridization Buffer | No disponible. |
| | 10X aCGH Blocking Agent | No disponible. |
| | Cot-1 DNA | No disponible. |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | No disponible. |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | No disponible. |
| | In Situ DNA Microarray, 2x400K | No disponible. |
| Presión de vapor | : 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. |
| | 10X dNTP Mix | No disponible. |
| | Exo(-) Klenow | No disponible. |
| | Cyanine-3-dUTP | No disponible. |
| | Cyanine-5-dUTP | No disponible. |
| | Human Reference DNA Male | No disponible. |
| | Human Reference DNA Female | No disponible. |
| | 2X HI-RPM Hybridization Buffer | No disponible. |
| | 10X aCGH Blocking Agent | No disponible. |
| | Cot-1 DNA | No disponible. |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | No disponible. |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | No disponible. |
| | In Situ DNA Microarray, 2x400K | No disponible. |
| Densidad de vapor | : 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. |
| | 10X dNTP Mix | No disponible. |
| | Exo(-) Klenow | No disponible. |
| | Cyanine-3-dUTP | No disponible. |
| | Cyanine-5-dUTP | No disponible. |
| | Human Reference DNA Male | No disponible. |
| | Human Reference DNA Female | No disponible. |

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

| | | |
|--------------------------|---|---|
| | 2X HI-RPM Hybridization Buffer | No disponible. |
| | 10X aCGH Blocking Agent Cot-1 DNA | No disponible. |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | No disponible. |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | No disponible. |
| | In Situ DNA Microarray, 2x400K | No disponible. |
| Densidad relativa | : <input checked="" type="checkbox"/> 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. |
| | 10X dNTP Mix | No disponible. |
| | Exo(-) Klenow | No disponible. |
| | Cyanine-3-dUTP | No disponible. |
| | Cyanine-5-dUTP | No disponible. |
| | Human Reference DNA Male | No disponible. |
| | Human Reference DNA Female | No disponible. |
| | 2X HI-RPM Hybridization Buffer | No disponible. |
| | 10X aCGH Blocking Agent Cot-1 DNA | No disponible. |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | No disponible. |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | No disponible. |
| | In Situ DNA Microarray, 2x400K | No disponible. |
| Solubilidad | : <input checked="" type="checkbox"/> 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. |
| | 10X dNTP Mix | 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. |
| | Human Reference DNA Male | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua |

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

| | | |
|--|---|---|
| | Human Reference DNA Female | fría y agua caliente. |
| | 2X HI-RPM Hybridization Buffer | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | 10X aCGH Blocking Agent | Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | Cot-1 DNA | 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. |
| | In Situ DNA Microarray, 2x400K | Insoluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| Coefficiente de partición: n-octanol/agua | • 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. |
| | 10X dNTP Mix | No disponible. |
| | Exo(-) Klenow | No disponible. |
| | Cyanine-3-dUTP | No disponible. |
| | Cyanine-5-dUTP | No disponible. |
| | Human Reference DNA Male | No disponible. |
| | Human Reference DNA Female | No disponible. |
| | 2X HI-RPM Hybridization Buffer | No disponible. |
| | 10X aCGH Blocking Agent | No disponible. |
| | Cot-1 DNA | No disponible. |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | No disponible. |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | No disponible. |
| | In Situ DNA Microarray, 2x400K | No disponible. |
| Temperatura de ignición espontánea | • 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. |
| | 10X dNTP Mix | No disponible. |
| | Exo(-) Klenow | No disponible. |
| | Cyanine-3-dUTP | No disponible. |
| | Cyanine-5-dUTP | No disponible. |
| | Human Reference DNA Male | No disponible. |
| | Human Reference DNA Female | No disponible. |
| | 2X HI-RPM Hybridization Buffer | No disponible. |
| | 10X aCGH Blocking Agent | No disponible. |

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

| | | |
|---|---|------------------------------|
| | Cot-1 DNA | No disponible. |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | No disponible. |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | No disponible. |
| | In Situ DNA Microarray, 2x400K | No disponible. |
| Temperatura de descomposición | : Nuclease-Free Water | No disponible. |
| | Random Primers | No disponible. |
| | 5X gDNA Reaction Buffer | No disponible. |
| | Alu I | No disponible. |
| | Rsa I | No disponible. |
| | 10X Restriction Enzyme Buffer | No disponible. |
| | BSA | No disponible. |
| | 10X dNTP Mix | No disponible. |
| | Exo(-) Klenow | No disponible. |
| | Cyanine-3-dUTP | No disponible. |
| | Cyanine-5-dUTP | No disponible. |
| | Human Reference DNA Male | No disponible. |
| | Human Reference DNA Female | No disponible. |
| | 2X HI-RPM Hybridization Buffer | No disponible. |
| | 10X aCGH Blocking Agent | No disponible. |
| | Cot-1 DNA | No disponible. |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | No disponible. |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | No disponible. |
| | In Situ DNA Microarray, 2x400K | No disponible. |
| | Viscosidad | : Nuclease-Free Water |
| Random Primers | | No disponible. |
| 5X gDNA Reaction Buffer | | No disponible. |
| Alu I | | No disponible. |
| Rsa I | | No disponible. |
| 10X Restriction Enzyme Buffer | | No disponible. |
| BSA | | No disponible. |
| 10X dNTP Mix | | No disponible. |
| Exo(-) Klenow | | No disponible. |
| Cyanine-3-dUTP | | No disponible. |
| Cyanine-5-dUTP | | No disponible. |
| Human Reference DNA Male | | No disponible. |
| Human Reference DNA Female | | No disponible. |
| 2X HI-RPM Hybridization Buffer | | No disponible. |
| 10X aCGH Blocking Agent | | No disponible. |
| Cot-1 DNA | | No disponible. |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | | No disponible. |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | | No disponible. |
| In Situ DNA Microarray, 2x400K | | No disponible. |

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

| | | | |
|-----------------------|---|---|---------------|
| Peso molecular | : | ☒ 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. |
| | | 10X dNTP Mix | No aplicable. |
| | | Exo(-) Klenow | No aplicable. |
| | | Cyanine-3-dUTP | No aplicable. |
| | | Cyanine-5-dUTP | No aplicable. |
| | | Human Reference DNA Male | No aplicable. |
| | | Human Reference DNA Female | No aplicable. |
| | | 2X HI-RPM Hybridization Buffer | No aplicable. |
| | | 10X aCGH Blocking Agent | No aplicable. |
| | | Cot-1 DNA | No aplicable. |
| | | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | No aplicable. |
| | | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | No aplicable. |
| | | In Situ DNA Microarray, 2x400K | 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. |
| | | 10X dNTP Mix | 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 |

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

| | |
|---|--|
| | respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. |
| Human Reference DNA Male | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. |
| Human Reference DNA Female | 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. |
| Cot-1 DNA | 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. |
| In Situ DNA Microarray, 2x400K | 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. |
| 10X dNTP Mix | El producto es estable. |
| Exo(-) Klenow | El producto es estable. |
| Cyanine-3-dUTP | El producto es estable. |
| Cyanine-5-dUTP | El producto es estable. |
| Human Reference DNA Male | El producto es estable. |
| Human Reference DNA Female | El producto es estable. |
| 2X HI-RPM Hybridization Buffer | El producto es estable. |
| 10X aCGH Blocking Agent | El producto es estable. |
| Cot-1 DNA | El producto es estable. |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | El producto es estable. |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | El producto es estable. |
| In Situ DNA Microarray, 2x400K | El producto es estable. |

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

| | | | |
|---|---|---|--|
| 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. |
| | | 10X dNTP Mix | 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. |
| | | Human Reference DNA Male | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| | | Human Reference DNA Female | 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. |
| | | Cot-1 DNA | 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. |
| | | In Situ DNA Microarray, 2x400K | 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. |
| | | 10X dNTP Mix | Ningún dato específico. |
| | | Exo(-) Klenow | Ningún dato específico. |
| | | Cyanine-3-dUTP | Ningún dato específico. |
| | | Cyanine-5-dUTP | Ningún dato específico. |
| | | Human Reference DNA Male | Ningún dato específico. |
| | | Human Reference DNA Female | Ningún dato específico. |
| | | 2X HI-RPM Hybridization Buffer | Ningún dato específico. |
| | | 10X aCGH Blocking Agent | Ningún dato específico. |
| | | Cot-1 DNA | Ningún dato específico. |

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

| | |
|---|-------------------------|
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | Ningún dato específico. |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | Ningún dato específico. |
| In Situ DNA Microarray, 2x400K | 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. |
| 10X dNTP Mix | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| Exo(-) Klenow | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| Cyanine-3-dUTP | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| Cyanine-5-dUTP | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| Human Reference DNA Male | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| Human Reference DNA Female | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| 2X HI-RPM Hybridization Buffer | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| 10X aCGH Blocking Agent | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| Cot-1 DNA | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| In Situ DNA Microarray, 2x400K | 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. |

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

| | |
|---|---|
| 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 peligrosos. |
| 10X dNTP Mix | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| Exo(-) Klenow | 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. |
| Human Reference DNA Male | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| Human Reference DNA Female | 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. |
| Cot-1 DNA | 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. |
| In Situ DNA Microarray, 2x400K | 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](#)

SECCIÓN 11: Información toxicológica

| 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 | DL50 Cutánea DL50 Cutánea DL50 Oral | Conejo Rata Rata | 1629 mg/kg 1488 mg/kg 526 mg/kg | - - - |
| Sulfato de litio y dodecilo Polioxietileno octil fenil éter Oxirano, 2-metil-, polímero con oxirano, mono [3- [1--1, 3,3,3-tetrametil (trimetilsilil) oxi] -1-di siloxanilo] propil] éter | DL50 Oral DL50 Oral CL50 Por inhalación Polvo y nieblas | Rata Rata Rata | >5000 mg/kg 1800 mg/kg 1.08 mg/l | - - 4 horas |
| 10X aCGH Blocking Agent Trometamol | DL50 Cutánea DL50 Oral | Conejo Rata | 1550 mg/kg 3200 mg/kg | - - |
| | DL50 Cutánea DL50 Oral | Rata Rata | >5000 mg/kg 5000 mg/kg | - - |

Irritación/Corrosión

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

No disponible.

Carcinogenicidad

No disponible.

Toxicidad reproductiva

No disponible.

Teratogenicidad

No disponible.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

SECCIÓN 11: Información toxicológica

| Nombre | Categoría | Ruta de exposición | Órganos vitales |
|---|-------------|--------------------|--------------------------------------|
| 5X gDNA Reaction Buffer 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato | Categoría 3 | No aplicable. | Irritación de las vías respiratorias |
| 10X Restriction Enzyme Buffer 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato | Categoría 3 | No aplicable. | Irritación de las vías respiratorias |
| 2X HI-RPM Hybridization Buffer ácido 4-morfolinoetanosulfónico, hidratado (1:1) | Categoría 3 | No aplicable. | Irritación de las vías respiratorias |
| Cloruro de litio | Categoría 3 | No aplicable. | Irritación de las vías respiratorias |
| Sulfato de litio y dodecilo | Categoría 3 | No aplicable. | Irritación de las vías respiratorias |
| 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 |
| In Situ DNA Microarray, 2x400K Silicato de sodio | Categoría 3 | No aplicable. | Irritación de las vías respiratorias |

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

| Nombre | Categoría | Ruta de exposición | Órganos vitales |
|---|-------------|--------------------|--------------------------------|
| 2X HI-RPM Hybridization Buffer Cloruro de litio | Categoría 2 | Oral | sistema nervioso central (SNC) |

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre las posibles vías de ingreso

| | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Nuclease-Free Water • Random Primers • 5X gDNA Reaction Buffer • Alu I • Rsa I • 10X Restriction Enzyme Buffer • BSA • 10X dNTP Mix • Exo(-) Klenow • Cyanine-3-dUTP • Cyanine-5-dUTP • Human Reference DNA Male • Human Reference DNA Female | <ul style="list-style-type: none"> No disponible. No disponible. Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación. Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación. Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación. Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación. No disponible. No disponible. Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. |
|---|---|

SECCIÓN 11: Información toxicológica

| | |
|---|---|
| 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. |
| Cot-1 DNA | No disponible. |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | No disponible. |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | No disponible. |
| In Situ DNA Microarray, 2x400K | Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación. |

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. |
| 10X dNTP Mix | 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. |
| Human Reference DNA Male | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Human Reference DNA Female | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| 2X HI-RPM Hybridization Buffer | Provoca irritación ocular grave. |
| 10X aCGH Blocking Agent | Provoca irritación ocular grave. |
| Cot-1 DNA | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| In Situ DNA Microarray, 2x400K | Provoca irritación ocular grave. |

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. |

SECCIÓN 11: Información toxicológica

| | |
|---|---|
| BSA | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| 10X dNTP Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Exo(-) Klenow | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Cyanine-3-dUTP | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Cyanine-5-dUTP | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Human Reference DNA Male | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Human Reference DNA Female | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| 2X HI-RPM Hybridization Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| 10X aCGH Blocking Agent Cot-1 DNA | Puede irritar las vías respiratorias. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| In Situ DNA Microarray, 2x400K | Puede irritar las vías respiratorias. |
| 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. |
| 10X dNTP Mix | 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. |
| Human Reference DNA Male | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Human Reference DNA Female | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| 2X HI-RPM Hybridization Buffer | Provoca irritación cutánea. |
| 10X aCGH Blocking Agent Cot-1 DNA | Provoca irritación cutánea. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| In Situ DNA Microarray, 2x400K | Provoca irritación cutánea. |

SECCIÓN 11: Información toxicológica

| | | |
|------------------|---|--|
| 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. |
| | 10X dNTP Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Exo(-) Klenow | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Cyanine-3-dUTP | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Cyanine-5-dUTP | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Human Reference DNA Male | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Human Reference DNA Female | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 2X HI-RPM Hybridization Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 10X aCGH Blocking Agent | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Cot-1 DNA | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | In Situ DNA Microarray, 2x400K | 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 |
| 10X dNTP Mix | Ningún dato específico. |
| 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. |
| Human Reference DNA Male | Ningún dato específico. |
| Human Reference DNA Female | Ningún dato específico. |
| 2X HI-RPM Hybridization Buffer | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: |
| | dolor o irritación |
| | lagrimeo |
| | enrojecimiento |
| 10X aCGH Blocking Agent | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: |
| | dolor o irritación |
| | lagrimeo |
| | enrojecimiento |
| Cot-1 DNA | Ningún dato específico. |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | Ningún dato específico. |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | Ningún dato específico. |
| In Situ DNA Microarray, 2x400K | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: |
| | dolor o irritación |
| | lagrimeo |
| | enrojecimiento |
| 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. |
| 10X dNTP Mix | Ningún dato específico. |
| Exo(-) Klenow | Ningún dato específico. |
| Cyanine-3-dUTP | Ningún dato específico. |
| Cyanine-5-dUTP | Ningún dato específico. |
| Human Reference DNA Male | Ningún dato específico. |
| Human Reference DNA Female | Ningún dato específico. |
| 2X HI-RPM Hybridization Buffer | Ningún dato específico. |
| 10X aCGH Blocking Agent | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: |
| | irritación del tracto respiratorio |
| | tos |
| Cot-1 DNA | Ningún dato específico. |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | Ningún dato específico. |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | Ningún dato específico. |
| In Situ DNA Microarray, 2x400K | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: |
| | irritación del tracto respiratorio |

SECCIÓN 11: Información toxicológica

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| Contacto con la piel | : <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer | tos Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento |
| | Alu I | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento |
| | Rsa I | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento |
| | 10X Restriction Enzyme Buffer | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento |
| | BSA 10X dNTP Mix Exo(-) Klenow | Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento |
| | Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP Human Reference DNA Male Human Reference DNA Female | Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. |
| | 2X HI-RPM Hybridization Buffer | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: |
| | 10X aCGH Blocking Agent | irritación enrojecimiento Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento |
| | Cot-1 DNA Agilent Oligo aCGH/ChIP-on- Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on- Chip Wash Buffer 2 | Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. |
| | In Situ DNA Microarray, 2x400K | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento |
| Ingestión | : <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 10X dNTP Mix Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP Human Reference DNA Male Human Reference DNA Female 2X HI-RPM Hybridization Buffer | Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. |

SECCIÓN 11: Información toxicológica

| | |
|---|-------------------------|
| 10X aCGH Blocking Agent | Ningún dato específico. |
| Cot-1 DNA | Ningún dato específico. |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | Ningún dato específico. |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | Ningún dato específico. |
| In Situ DNA Microarray, 2x400K | 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

Efectos potenciales inmediatos : No disponible.

Efectos potenciales retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales en la salud

No disponible.

| | | |
|------------------|--------------------------------|--|
| Generales | : Nuclease-Free Water | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Random Primers | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 5X gDNA Reaction Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Alu I | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Rsa I | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 10X Restriction Enzyme Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | BSA | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 10X dNTP Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Exo(-) Klenow | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Cyanine-3-dUTP | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Cyanine-5-dUTP | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Human Reference DNA Male | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Human Reference DNA Female | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 2X HI-RPM Hybridization Buffer | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| | 10X aCGH Blocking Agent | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Cot-1 DNA | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

SECCIÓN 11: Información toxicológica**Carcinogenicidad**

| | |
|---|--|
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| In Situ DNA Microarray, 2x400K | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| : Nuclease-Free Water | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Random Primers | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| 5X gDNA Reaction Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Alu I | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Rsa I | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| 10X Restriction Enzyme Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| BSA | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| 10X dNTP Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Exo(-) Klenow | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Cyanine-3-dUTP | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Cyanine-5-dUTP | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Human Reference DNA Male | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Human Reference DNA Female | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| 2X HI-RPM Hybridization Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| 10X aCGH Blocking Agent | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

| | |
|---|--|
| Cot-1 DNA | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| In Situ DNA Microarray, 2x400K | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

Mutagenicidad

| | |
|-------------------------------|--|
| : Nuclease-Free Water | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Random Primers | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| 5X gDNA Reaction Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Alu I | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Rsa I | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| 10X Restriction Enzyme Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| BSA | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| 10X dNTP Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

SECCIÓN 11: Información toxicológica

| | | |
|------------------------|---|---|
| | Exo(-) Klenow | críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Cyanine-3-dUTP | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Cyanine-5-dUTP | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Human Reference DNA Male | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Human Reference DNA Female | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 2X HI-RPM Hybridization Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 10X aCGH Blocking Agent | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Cot-1 DNA | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | In Situ DNA Microarray, 2x400K | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Teratogenicidad | : Nuclease-Free Water | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Random Primers | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 5X gDNA Reaction Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Alu I | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Rsa I | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 10X Restriction Enzyme Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | BSA | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 10X dNTP Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Exo(-) Klenow | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Cyanine-3-dUTP | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Cyanine-5-dUTP | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Human Reference DNA Male | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Human Reference DNA Female | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 2X HI-RPM Hybridization Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 10X aCGH Blocking Agent | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Cot-1 DNA | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

SECCIÓN 11: Información toxicológica

| | | |
|------------------------------|---|--|
| | In Situ DNA Microarray, 2x400K | 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. |
| | 10X dNTP Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Exo(-) Klenow | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Cyanine-3-dUTP | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Cyanine-5-dUTP | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Human Reference DNA Male | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Human Reference DNA Female | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 2X HI-RPM Hybridization Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 10X aCGH Blocking Agent | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Cot-1 DNA | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | In Situ DNA Microarray, 2x400K | 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. |
| | 10X dNTP Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Exo(-) Klenow | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Cyanine-3-dUTP | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

SECCIÓN 11: Información toxicológica

| | |
|---|---|
| Cyanine-5-dUTP | críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Human Reference DNA Male | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Human Reference DNA Female | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| 2X HI-RPM Hybridization Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| 10X aCGH Blocking Agent | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Cot-1 DNA | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| In Situ DNA Microarray, 2x400K | 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 Cutánea Inhalación (polvos y nieblas) | 5725.5 mg/kg 19854.9 mg/kg 25.5 mg/l |
| 10X aCGH Blocking Agent Oral | 25030 mg/kg |

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**Toxicidad**

| Nombre de producto o ingrediente | Resultado | Especies | Exposición |
|--|---|--|--|
| Au I Glicerol Citrato de trisodio | Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca Agudo EC50 735.54 mg/l Agua fresca | Pez - Oncorhynchus mykiss Crustáceos - Ceriodaphnia dubia - Neonato | 96 horas 48 horas |
| Rsa I Glicerol Cloruro de sodio | Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca Agudo EC50 4.74 g/L Agua fresca Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca Agudo EC50 402600 µg/l Agua fresca | Pez - Oncorhynchus mykiss Algas - Chlamydomonas reinhardtii Crustáceos - Cypris subglobosa Dafnia - Daphnia magna | 96 horas 96 horas 48 horas 48 horas |

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

| | | | |
|---|--|---|-----------|
| 10X Restriction Enzyme Buffer Cloruro de sodio | Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca | Plantas acuáticas - Lemna minor | 96 horas |
| | Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca | Pez - Morone saxatilis - Larva | 96 horas |
| | Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca | Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado) | 3 semanas |
| | Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca | Plantas acuáticas - Lemna minor | 96 horas |
| | Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca | Dafnia - Daphnia pulex | 21 días |
| | Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca | Pez - Gambusia holbrooki - Adulto | 8 semanas |
| | Agudo EC50 4.74 g/L Agua fresca | Algas - Chlamydomonas reinhardtii | 96 horas |
| | Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca | Crustáceos - Cypris subglobosa | 48 horas |
| | Agudo EC50 402600 µg/l Agua fresca | Dafnia - Daphnia magna | 48 horas |
| | Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca | Plantas acuáticas - Lemna minor | 96 horas |
| | Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca | Pez - Morone saxatilis - Larva | 96 horas |
| | Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca | Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado) | 3 semanas |
| Exo(-) Klenow Glicerol | Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca | Plantas acuáticas - Lemna minor | 96 horas |
| | Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca | Dafnia - Daphnia pulex | 21 días |
| | Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca | Pez - Gambusia holbrooki - Adulto | 8 semanas |
| | Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca | Pez - Oncorhynchus mykiss | 96 horas |
| 2X HI-RPM Hybridization Buffer Cloruro de litio | Agudo CL50 17000 µg/l Agua fresca | Pez - Ptychocheilus lucius - Nado a superficie | 96 horas |
| | Polioxietileno octil fenil éter | Crustáceos - Ceriodaphnia rigaudi - Neonato | 48 horas |
| | Agudo CL50 5.85 mg/l Agua fresca | Dafnia - Daphnia magna - Neonato | 48 horas |
| | Agudo CL50 11.2 mg/l Agua fresca | Pez - Pimephales promelas | 96 horas |
| | Agudo CL50 4500 µg/l Agua fresca | Algas | 72 horas |
| | EC50 28.2 mg/l | | |
| Oxirano, 2-metil-, polímero con oxirano, mono [3- [1--1, 3,3,3-tetrametil (trimetilsilil) oxi] -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 | Dafnia |
| Agudo NOEC 520 mg/l Agua fresca | | Dafnia | 48 horas |

Persistencia y degradabilidad

| Nombre de producto o ingrediente | Prueba | Resultado | Dosis | Inóculo |
|------------------------------------|---|-----------------|-------|---------|
| Nuclease-Free Water Agua | - | 100 % - 28 días | - | - |
| Alu I Glicerol | 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle | 93 % - 30 días | - | - |

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

| | | | | |
|----------------------------------|--|----------------|---|---|
| Rsa I Glicerol | Test 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 | LogP _{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 |
| 2X HI-RPM Hybridization Buffer Polioxietileno octil fenil éter | 4.86 | - | alta |
| 10X aCGH Blocking Agent Trometamol | -1.56 | - | bajo |

Movilidad en el suelo

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

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

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Se tendrá cuidado cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

México / IMDG / IATA : No regulado.

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

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

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

Regulaciones Internacionales

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

No inscrito.

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

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

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

No inscrito.

Protocolo de Aarhus de la UNECE sobre POP y Metales pesados

No inscrito.

Lista de inventario

| | |
|-----------------------|--|
| Australia | : No determinado. |
| Canadá | : No determinado. |
| China | : No determinado. |
| Europa | : No determinado. |
| Japón | : Inventario de Sustancias de Japón (ENCS): No determinado. Inventario de Sustancias de Japón (ISHL): No determinado. |
| Malasia | : No determinado. |
| Nueva Zelandia | : No determinado. |
| Filipinas | : No determinado. |

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

| | |
|--------------------|---|
| República de Corea | : No determinado. |
| Taiwán | : No determinado. |
| Tailandia | : <input checked="" type="checkbox"/> No determinado. |
| Turquía | : <input checked="" type="checkbox"/> No determinado. |
| Estados Unidos | : No determinado. |
| Vietnam | : <input checked="" type="checkbox"/> No determinado. |

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 | : 10/02/2017 |
| Fecha de la edición anterior | : 12/11/2015. |
| Versión | : 4 |

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

Procedimiento utilizado para obtener la clasificación

| Clasificación | Justificación |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 5X gDNA Reaction Buffer IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 | Método de cálculo |
| Alu I IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B | Método de cálculo Método de cálculo |
| Rsa I IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A | Método de cálculo Método de cálculo |
| 10X Restriction Enzyme Buffer IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 | Método de cálculo |
| Exo(-) Klenow IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B | Método de cálculo Método de cálculo |
| 2X HI-RPM Hybridization Buffer IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (sistema nervioso central (SNC)) - Categoría 2 PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3 | Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo |
| 10X aCGH Blocking Agent | Método de cálculo |

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

| | |
|--|---|
| IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3 | Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo |
| In Situ DNA Microarray, 2x400K IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3 | Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo |

Referencias : No disponible.

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

Aviso al lector

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.