

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



**SureSelect XT HS Reagent Kit, index 1-32 + Human All Exon V6+UTR Target Enrichment Baits, 96rxn, Part Number G9706 A-M**

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

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Identificador del producto</b>            | : <b>SureSelect XT HS Reagent Kit, index 1-32 + Human All Exon V6+UTR Target Enrichment Baits, 96rxn, Part Number G9706 A-M</b>   |   |
| <b>Número Del Producto (Equipo Químico.)</b> | : <b>G9706 A-M</b>  |   |
| <b>Número Del Producto</b>                   | : <b>SureSelect XT HS and XT Low Input Library Prep Kit for ILM (Pre PCR), 96 Rxn</b>   | <b>5500-0140</b>  |
|  | End Repair-A Tailing Enzyme Mix   | 5190-6435   |
|  | End Repair-A Trailing Buffer  | 5190-6436   |
|  | T4 DNA Ligase   | 5190-6437   |
|  | Ligation Buffer   | 5190-6438   |
|  | Adaptor Oligo Mix   | 5190-6439   |
|  | Forward Primer  | 5190-6440   |
|  | <u>SureSelect XT HS and XT Low Input Library Prep Kit for ILM (Pre PCR), 96 Rxn / SureSelect XT HS and XT Low Input Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 96 Rxn</u> | <u>5500-0140 / 5190-9686</u>  |
|  | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)   | 200418-51   |
|  | Herculase II Fusion DNA Polymerase  | 5600-3761   |
|  | 5X Herculase II Reaction Buffer   | 600675-52   |
|  | <u>SureSelect XT HS and XT Low Input Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 1 (Post PCR), 96 Rxn</u>  | <u>5190-9687</u>  |
|  | SureSelect Binding Buffer   | 5190-9734   |
|  | SureSelect Wash Buffer 1  | 5190-4408   |
|  | SureSelect Wash Buffer 2  | 5190-4409   |
|  | <u>SureSelect XT HS and XT Low Input Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 96 Rxn</u>  | <u>5190-9686</u>  |
|  | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix   | 5190-9534   |
|  | SureSelect Fast Hybridization Buffer  | 5190-7330   |
|  | SureSelect RNase Block  | 5972-3700   |
|  | SureSelect Post-Capture Primer Mix  | 5190-9732   |
|  | <u>SureSelect XT HS Index Primers 1-32 for ILM (Pre PCR)</u>  | <u>5190-9876</u>  |
|  | SureSelect XT HS Index Primer A01   | 5190-6419   |
|  | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library  | 5190-9927 / 5190-9928 / 5190-9929 / 5190-9930 / 5190-9931 / 5190-9943 / 5190-9950 / 5190-9952 / 5190-9945 / 5190-9954 / 5190-9947 |
|  | <u>SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs</u>  | <u>5190-9227</u>  |
|  | SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs  | 5190-9227   |

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

**Reactivo analítico.**  
Exclusivamente para su utilización en interiores. Prohibido su uso en procedimientos diagnósticos

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

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix                    | 0.512 ml (96 reacciones)        |
| End Repair-A Trailing Buffer                       | 2.048 ml (96 reacciones)        |
| T4 DNA Ligase                                      | 0.256 ml (96 reacciones)        |
| Ligation Buffer                                    | 2.944 ml (96 reacciones)        |
| Adaptor Oligo Mix                                  | 0.64 ml (96 reacciones)         |
| Forward Primer                                     | 0.256 ml (96 reacciones)        |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | 0.1 ml                          |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | 0.128 ml (96 reacciones)        |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                    | 1.5 ml                          |
| SureSelect Binding Buffer                          | 93 ml                           |
| SureSelect Wash Buffer 1                           | 48 ml                           |
| SureSelect Wash Buffer 2                           | 144 ml                          |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | 0.64 ml (96 reacciones)         |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer               | 0.77 ml                         |
| SureSelect RNase Block                             | 0.08 ml                         |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | 0.128 ml (96 reacciones)        |
| SureSelect XT HS Index Primer A01                  | 96 x 0.01 ml (96 reacciones)    |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 0.192 - 0.48 ml (96 reacciones) |
| SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | 0.48 ml                         |

**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

#### End Repair-A Tailing Enzyme Mix

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

#### End Repair-A Trailing Buffer

H316 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3

#### T4 DNA Ligase

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

#### Ligation Buffer

H316 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3  
H320 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B  
H335 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3

#### Herculase II Fusion DNA Polymerase

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

#### 5X Herculase II Reaction

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### Buffer

H316 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3

### SureSelect Fast

#### Hybridization Buffer

H316 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3

### SureSelect RNase Block

H316 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3

H320 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

|  |   |
|--|---|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix                    | Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%                |
| End Repair-A Trailing Buffer                       | Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%                        |
|  | Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%                 |
|  | Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%                           |
| T4 DNA Ligase                                      | Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%                |
| Ligation Buffer                                    | Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%                |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%                        |
|  | Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%                 |
|  | Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%                           |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%                |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%                        |
|  | Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%                 |
| SureSelect Binding Buffer                          | Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%                 |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%                        |
|  | Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%                |
|  | Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%                           |
| SureSelect RNase Block                             | Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%                |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%                 |
| End Repair-A Trailing Buffer                       | Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 1.7% |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 5.3% |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 1.6% |

### [Elementos de las etiquetas del SGA](#)

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

**Pictogramas de peligro** : Ligation Buffer



|                               |   |  |                             |
|-------------------------------|---|--|-----------------------------|
| <b>Palabra de advertencia</b> | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                    | Atención                    |
|                               |   | End Repair-A Trailing Buffer                       | Atención                    |
|                               |   | T4 DNA Ligase                                      | Atención                    |
|                               |   | Ligation Buffer                                    | Atención                    |
|                               |   | Adaptor Oligo Mix                                  | Sin palabra de advertencia. |
|                               |   | Forward Primer                                     | Sin palabra de advertencia. |
|                               |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Sin palabra de advertencia. |
|                               |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Atención                    |
|                               |   | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Atención                    |
|                               |   | SureSelect Binding Buffer                          | Sin palabra de advertencia. |
|                               |   | SureSelect Wash Buffer 1                           | Sin palabra de advertencia. |
|                               |   | SureSelect Wash Buffer 2                           | Sin palabra de advertencia. |
|                               |   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Sin palabra de advertencia. |
|                               |   | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Atención                    |
|                               |   | SureSelect RNase Block                             | Atención                    |
|                               |   | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Sin palabra de advertencia. |
|                               |   | SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | Sin palabra de advertencia. |
|                               |   | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Sin palabra de advertencia. |
|                               |   | SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | Sin palabra de advertencia. |

|                                |   |                                    |  |
|--------------------------------|---|------------------------------------|--|
| <b>Indicaciones de peligro</b> | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix    | H316 - Provoca una leve irritación cutánea.  |
|                                |   | End Repair-A Trailing Buffer       | H320 - Provoca irritación ocular.  |
|                                |   | T4 DNA Ligase                      | H316 - Provoca una leve irritación cutánea.<br>H316 - Provoca una leve irritación cutánea.<br>H320 - Provoca irritación ocular.  |
|                                |   | Ligation Buffer                    | H316 - Provoca una leve irritación cutánea.<br>H320 - Provoca irritación ocular.<br>H335 - Puede irritar las vías respiratorias. |
|                                |   | Adaptor Oligo Mix                  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.   |
|                                |   | Forward Primer                     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.   |
|                                |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.   |
|                                |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase | H316 - Provoca una leve irritación cutánea.  |
|                                |   | 5X Herculase II Reaction Buffer    | H320 - Provoca irritación ocular.<br>H316 - Provoca una leve irritación cutánea.   |
|                                |   | SureSelect Binding Buffer          | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.   |
|                                |   | SureSelect Wash Buffer 1           | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.   |

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

|  |  |
|--|--|
| SureSelect Wash Buffer 2                           | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.                         |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.                         |
| SureSelect Fast                                    | H316 - Provoca una leve irritación cutánea.                                      |
| Hybridization Buffer                               |  |
| SureSelect RNase Block                             | H316 - Provoca una leve irritación cutánea.<br>H320 - Provoca irritación ocular. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.                         |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.                         |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.                         |
| SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.                         |

### Consejos de prudencia

#### Prevención

|  |  |
|--|--|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix                    | P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.  |
| End Repair-A Trailing Buffer                       | No aplicable.  |
| T4 DNA Ligase                                      | P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.  |
| Ligation Buffer                                    | P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. P261 - Evitar respirar vapor. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación. |
| Adaptor Oligo Mix                                  | No aplicable.  |
| Forward Primer                                     | No aplicable.  |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | No aplicable.  |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.  |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                    | No aplicable.  |
| SureSelect Binding Buffer                          | No aplicable.  |
| SureSelect Wash Buffer 1                           | No aplicable.  |
| SureSelect Wash Buffer 2                           | No aplicable.  |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | No aplicable.  |
| SureSelect Fast                                    | No aplicable.  |
| Hybridization Buffer                               |  |
| SureSelect RNase Block                             | P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.  |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | No aplicable.  |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | No aplicable.  |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | No aplicable.  |
| SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | No aplicable.  |

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

|  |  |
|--|--|
| <p><b>Intervención/Respuesta</b> : End Repair-A Tailing Enzyme Mix</p> | <p>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.</p>  |
| <p>End Repair-A Trailing Buffer</p>                                    | <p>P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica.</p>  |
| <p>T4 DNA Ligase</p>   | <p>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.</p>  |
| <p>Ligation Buffer</p>   | <p>P304 + P340 + P312 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. 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.</p> |
| <p>Adaptor Oligo Mix</p>   | <p>No aplicable.</p>   |
| <p>Forward Primer</p>  | <p>No aplicable.</p>   |
| <p>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</p>                               | <p>No aplicable.</p>   |
| <p>Herculase II Fusion DNA Polymerase</p>                              | <p>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.</p>  |
| <p>5X Herculase II Reaction Buffer</p>                                 | <p>P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica.</p>  |
| <p>SureSelect Binding Buffer</p>                                       | <p>No aplicable.</p>   |
| <p>SureSelect Wash Buffer 1</p>  | <p>No aplicable.</p>   |
| <p>SureSelect Wash Buffer 2</p>  | <p>No aplicable.</p>   |
| <p>SureSelect XT HS and XT</p>   | <p>No aplicable.</p>   |
| <p>Low Input Blocker Mix</p>   | <p>P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica.</p>  |
| <p>SureSelect Fast</p>   | <p>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.</p>  |
| <p>Hybridization Buffer</p>  | <p>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.</p>  |
| <p>SureSelect RNase Block</p>  | <p>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.</p>  |

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

|                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
|                       | SureSelect Post-Capture Primer Mix                                    | No aplicable.  |
|                       | SureSelect XT HS Index Primer A01-H02                                 | No aplicable.  |
|                       | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                    | No aplicable.  |
|                       | SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs                    | No aplicable.  |
| <b>Almacenamiento</b> | : <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix | No aplicable.  |
|                       | End Repair-A Trailing Buffer  | No aplicable.  |
|                       | T4 DNA Ligase   | No aplicable.  |
|                       | Ligation Buffer   | P405 - Guardar bajo llave.   |
|                       | Adaptor Oligo Mix   | No aplicable.  |
|                       | Forward Primer  | No aplicable.  |
|                       | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                     | No aplicable.  |
|                       | Herculase II Fusion DNA Polymerase                                    | No aplicable.  |
|                       | 5X Herculase II Reaction Buffer                                       | No aplicable.  |
|                       | SureSelect Binding Buffer   | No aplicable.  |
|                       | SureSelect Wash Buffer 1  | No aplicable.  |
|                       | SureSelect Wash Buffer 2  | No aplicable.  |
|                       | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                         | No aplicable.  |
|                       | SureSelect Fast Hybridization Buffer                                  | No aplicable.  |
|                       | SureSelect RNase Block  | No aplicable.  |
|                       | SureSelect Post-Capture Primer Mix                                    | No aplicable.  |
|                       | SureSelect XT HS Index Primer A01-H02                                 | No aplicable.  |
|                       | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                    | No aplicable.  |
|                       | SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs                    | No aplicable.  |
| <b>Eliminación</b>    | : <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix | No aplicable.  |
|                       | End Repair-A Trailing Buffer  | No aplicable.  |
|                       | T4 DNA Ligase   | No aplicable.  |
|                       | Ligation Buffer   | P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales. |
|                       | Adaptor Oligo Mix   | No aplicable.  |
|                       | Forward Primer  | No aplicable.  |
|                       | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                     | No aplicable.  |
|                       | Herculase II Fusion DNA Polymerase                                    | No aplicable.  |
|                       | 5X Herculase II Reaction Buffer                                       | No aplicable.  |
|                       | SureSelect Binding Buffer   | No aplicable.  |
|                       | SureSelect Wash Buffer 1  | No aplicable.  |
|                       | SureSelect Wash Buffer 2  | No aplicable.  |
|                       | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                         | No aplicable.  |

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

|  |  |                       |
|--|--|-----------------------|
|  | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | No aplicable.         |
|  | SureSelect RNase Block                             | No aplicable.         |
|  | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | No aplicable.         |
|  | SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | No aplicable.         |
|  | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | No aplicable.         |
|  | SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | No aplicable.         |
| <b>Otros peligros que no contribuyen en la clasificación</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | No se conoce ninguno. |
|  | End Repair-A Trailing Buffer                       | No se conoce ninguno. |
|  | T4 DNA Ligase                                      | No se conoce ninguno. |
|  | Ligation Buffer                                    | No se conoce ninguno. |
|  | Adaptor Oligo Mix                                  | No se conoce ninguno. |
|  | Forward Primer                                     | No se conoce ninguno. |
|  | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | No se conoce ninguno. |
|  | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | No se conoce ninguno. |
|  | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | No se conoce ninguno. |
|  | SureSelect Binding Buffer                          | No se conoce ninguno. |
|  | SureSelect Wash Buffer 1                           | No se conoce ninguno. |
|  | SureSelect Wash Buffer 2                           | No se conoce ninguno. |
|  | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | No se conoce ninguno. |
|  | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | No se conoce ninguno. |
|  | SureSelect RNase Block                             | No se conoce ninguno. |
|  | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | No se conoce ninguno. |
|  | SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | No se conoce ninguno. |
|  | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | No se conoce ninguno. |
|  | SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | No se conoce ninguno. |

## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

|                         |                                    |        |
|-------------------------|------------------------------------|--------|
| <b>Sustancia/mezcla</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix  | Mezcla |
|                         | End Repair-A Trailing Buffer       | Mezcla |
|                         | T4 DNA Ligase                      | Mezcla |
|                         | Ligation Buffer                    | Mezcla |
|                         | Adaptor Oligo Mix                  | Mezcla |
|                         | Forward Primer                     | Mezcla |
|                         | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  | Mezcla |
|                         | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Mezcla |
|                         | 5X Herculase II Reaction Buffer    | Mezcla |



## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

|  |        |
|--|--------|
| SureSelect Binding Buffer                          | Mezcla |
| SureSelect Wash Buffer 1                           | Mezcla |
| SureSelect Wash Buffer 2                           | Mezcla |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Mezcla |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Mezcla |
| SureSelect RNase Block                             | Mezcla |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Mezcla |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | Mezcla |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Mezcla |
| SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | Mezcla |

### Número CAS/otros identificadores

| Nombre de ingrediente  | %                      | Número CAS                        |
|--|------------------------|-----------------------------------|
| <b>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</b><br>Glicerol   | ≥50 - ≤75              | 56-81-5                           |
| <b>End Repair-A Trailing Buffer</b><br>2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato<br>Cloruro de potasio | ≤3<br>≤3               | 1185-53-1<br>7447-40-7            |
| <b>T4 DNA Ligase</b><br>Glicerol   | ≥50 - ≤75              | 56-81-5                           |
| <b>Ligation Buffer</b><br>Et polietilenglicol<br>Glicerol  | ≥10 - ≤25<br>≥10 - ≤25 | 25322-68-3<br>56-81-5             |
| <b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b><br>Glicerol  | ≥50 - ≤75              | 56-81-5                           |
| <b>5X Herculase II Reaction Buffer</b><br>Trometamol<br>Sulfato de amonio<br>Hexadecan-1-ol, ethoxylated           | ≤3<br>≤3<br>≤3         | 77-86-1<br>7783-20-2<br>9004-95-9 |
| <b>SureSelect Binding Buffer</b><br>Cloruro de sodio   | <10                    | 7647-14-5                         |
| <b>SureSelect Wash Buffer 1</b><br>Ester del ácido sulfúrico monododecil sal de sodio (1:1)                        | <0.25                  | 8012-56-4                         |
| <b>SureSelect Wash Buffer 2</b><br>Ester del ácido sulfúrico monododecil sal de sodio (1:1)                        | <0.25                  | 8012-56-4                         |
| <b>SureSelect Fast Hybridization Buffer</b><br>2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato               | ≤3                     | 1185-53-1                         |
| <b>SureSelect RNase Block</b><br>Glicerol  | ≥50 - ≤75              | 56-81-5                           |

## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

|  |    |         |
|--|----|---------|
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library<br>Glicerol | ≤3 | 56-81-5 |
|--|----|---------|

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

|                              |                                    |   |
|------------------------------|------------------------------------|---|
| <b>Contacto con los ojos</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix  | 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. |
|                              | End Repair-A Trailing 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. |
|                              | T4 DNA Ligase                      | 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. |
|                              | Ligation 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. |
|                              | Adaptor Oligo Mix                  | 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.   |
|                              | Forward Primer                     | 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.   |
|                              | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  | 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.   |
|                              | Herculase II Fusion DNA Polymerase | 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. |
|                              | 5X Herculase II Reaction Buffer    | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de  |

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

|  |   |
|--|---|
|  | contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.  |
| SureSelect Binding 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. Obtenga atención médica si se produce irritación.   |
| SureSelect 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.   |
| SureSelect 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.   |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | 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.   |
| SureSelect Fast 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. Si la irritación persiste, consulte a un médico. |
| SureSelect RNase Block                             | 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. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | 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.   |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | 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.   |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 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.   |
| SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | 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.   |

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### Por inhalación

: End Repair-A Tailing  
Enzyme Mix

Transportar a 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.

End Repair-A Trailing Buffer

Transportar a 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.

T4 DNA Ligase

Transportar a 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.

Ligation Buffer

Transportar a 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

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
|                                    | 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.  |
| Adaptor Oligo Mix                  | 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.  |
| Forward Primer                     | 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.  |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  | 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. 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.  |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | 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.   |
| 5X Herculase II Reaction Buffer    | Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas. |
| SureSelect Binding Buffer          | Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.  |
| SureSelect Wash Buffer 1           | Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.  |
| SureSelect Wash Buffer 2           | Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.  |

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

|  |   |
|--|---|
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                        | <p>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.</p>  |
| SureSelect Fast 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. 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> |
| SureSelect RNase Block   | <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>   |
| SureSelect Post-Capture Primer 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>  |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H02                                | <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>  |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                   | <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>  |
| SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs                   | <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>  |
| <p><b>Contacto con la piel</b> : End Repair-A Tailing Enzyme Mix</p> | <p>Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.</p>  |
| End Repair-A Trailing Buffer   | <p>Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud</p>   |

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

|   |  |
|---|--|
| T4 DNA Ligase                                 | adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. 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. |
| Ligation 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.  |
| Adaptor Oligo Mix                             | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.  |
| Forward Primer                                | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.  |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.  |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase            | 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.  |
| 5X Herculase II 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.  |
| SureSelect Binding Buffer                     | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.  |
| SureSelect Wash Buffer 1                      | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.  |
| SureSelect Wash Buffer 2                      | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.  |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.  |
| SureSelect Fast Hybridization 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.  |

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### Ingestión

|  |  |
|--|--|
| SureSelect RNase Block                             | 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.  |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.  |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.  |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.  |
| SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.  |
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | 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. |
| End Repair-A Trailing Buffer                       | Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado,   |



## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

|                   |  |
|-------------------|--|
| T4 DNA Ligase     | <p>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> |
| Ligation Buffer   | <p>Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p>  |
| Adaptor Oligo Mix | <p>Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>  |
| Forward Primer    | <p>Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga</p>  |

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  | <p>atención médica si se presentan síntomas. Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>   |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | <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> |
| 5X Herculase II Reaction Buffer    | <p>Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p> |
| SureSelect Binding Buffer          | <p>Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>   |

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

|   |  |
|---|--|
| SureSelect 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.   |
| SureSelect 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.   |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker 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.   |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer          | Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de 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. |
| SureSelect RNase Block                        | 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  |

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

|  |   |
|--|---|
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | <p>nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p> <p>Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p> |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | <p>Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>   |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | <p>Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>   |
| SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | <p>Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>   |

### Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

#### Efectos agudos potenciales en la salud

|                              |  |  |
|------------------------------|--|--|
| <b>Contacto con los ojos</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix<br>End Repair-A Trailing Buffer  | Provoca irritación ocular.<br>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.   |
|                              | T4 DNA Ligase<br>Ligation Buffer<br>Adaptor Oligo Mix  | Provoca irritación ocular.<br>Provoca irritación ocular.<br>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.                               |
|                              | Forward Primer   | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.   |
|                              | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)<br>Herculase II Fusion DNA Polymerase<br>5X Herculase II Reaction Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.<br>Provoca irritación ocular.<br>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### Por inhalación

|  |  |
|--|--|
| SureSelect Binding Buffer                          | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect Wash Buffer 1                           | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect Wash Buffer 2                           | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer               | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect RNase Block                             | Provoca irritación ocular.                               |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix                    | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| End Repair-A Trailing Buffer                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| T4 DNA Ligase                                      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Ligation Buffer                                    | Puede irritar las vías respiratorias.                    |
| Adaptor Oligo Mix                                  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Forward Primer                                     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                    | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect Binding Buffer                          | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect Wash Buffer 1                           | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect Wash Buffer 2                           | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer               | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect RNase Block                             | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

|                                    |  |  |  |
|------------------------------------|--|--|--|
| <b>Contacto con la piel</b>        | :  | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                    | Provoca una leve irritación cutánea.                     |
|                                    |  | End Repair-A Trailing Buffer                       | Provoca una leve irritación cutánea.                     |
|                                    |  | T4 DNA Ligase                                      | Provoca una leve irritación cutánea.                     |
|                                    |  | Ligation Buffer                                    | Provoca una leve irritación cutánea.                     |
|                                    |  | Adaptor Oligo Mix                                  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                                    |  | Forward Primer                                     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                                    |  | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                                    |  | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Provoca una leve irritación cutánea.                     |
|                                    |  | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Provoca una leve irritación cutánea.                     |
|                                    |  | SureSelect Binding Buffer                          | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                                    |  | SureSelect Wash Buffer 1                           | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                                    |  | SureSelect Wash Buffer 2                           | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                                    |  | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                                    |  | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Provoca una leve irritación cutánea.                     |
|                                    |  | SureSelect RNase Block                             | Provoca una leve irritación cutánea.                     |
|                                    |  | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                                    |  | SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                                    |  | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                                    |  | SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                                    |  | <b>Ingestión</b>                                   | :  |
| End Repair-A Trailing Buffer       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |  |  |
| T4 DNA Ligase                      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |  |  |
| Ligation Buffer                    | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |  |  |
| Adaptor Oligo Mix                  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |  |  |
| Forward Primer                     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |  |  |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |  |  |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |  |  |
| 5X Herculase II Reaction Buffer    | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |  |  |
| SureSelect Binding Buffer          | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |  |  |
| SureSelect Wash Buffer 1           | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |  |  |
| SureSelect Wash Buffer 2           | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |  |  |

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

|  |  |
|--|--|
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer               | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect RNase Block                             | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

### Signos/síntomas de sobreexposición

|                              |  |  |
|------------------------------|--|--|
| <b>Contacto con los ojos</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix  | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br><br>dolor o irritación<br>lagrimeo<br>enrojecimiento |
|                              | End Repair-A Trailing Buffer   | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>dolor o irritación<br>lagrimeo<br>enrojecimiento     |
|                              | T4 DNA Ligase  | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>dolor o irritación<br>lagrimeo<br>enrojecimiento     |
|                              | Ligation Buffer  | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>dolor o irritación<br>lagrimeo<br>enrojecimiento     |
|                              | Adaptor Oligo Mix<br>Forward Primer<br>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)   | Ningún dato específico.<br>Ningún dato específico.<br>Ningún dato específico.                                |
|                              | Herculase II Fusion DNA Polymerase   | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br><br>dolor o irritación<br>lagrimeo<br>enrojecimiento |
|                              | 5X Herculase II Reaction Buffer  | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br><br>dolor o irritación<br>lagrimeo<br>enrojecimiento |
|                              | SureSelect Binding Buffer<br>SureSelect Wash Buffer 1<br>SureSelect Wash Buffer 2<br>SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix<br>SureSelect Fast Hybridization Buffer | Ningún dato específico.<br>Ningún dato específico.<br>Ningún dato específico.<br>Ningún dato específico.     |
|                              | SureSelect RNase Block   | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br><br>dolor o irritación<br>lagrimeo<br>enrojecimiento |

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

|                             |  |   |
|-----------------------------|--|---|
|                             |  | lagrimeo<br>enrojecimiento<br>Ningún dato específico.   |
|                             | SureSelect Post-Capture<br>Primer Mix                    | Ningún dato específico.   |
|                             | SureSelect XT HS Index<br>Primer A01-H02                 | Ningún dato específico.   |
|                             | SSEL XT HS and XT Low<br>Input Custom Capture Library    | Ningún dato específico.   |
|                             | SSel XT HS and XT Low<br>Input Human All Exon<br>V6+UTRs | Ningún dato específico.   |
| <b>Por inhalación</b>       | : <b>End Repair-A Tailing<br/>Enzyme Mix</b>             | Ningún dato específico.   |
|                             | End Repair-A Trailing Buffer                             | Ningún dato específico.   |
|                             | T4 DNA Ligase  | Ningún dato específico.   |
|                             | Ligation Buffer  | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>irritación del tracto respiratorio<br>tos |
|                             | Adaptor Oligo Mix  | Ningún dato específico.   |
|                             | Forward Primer   | Ningún dato específico.   |
|                             | 100 mM dNTP Mix (25 mM<br>each dNTP)                     | Ningún dato específico.   |
|                             | Herculase II Fusion DNA<br>Polymerase                    | Ningún dato específico.   |
|                             | 5X Herculase II Reaction<br>Buffer                       | Ningún dato específico.   |
|                             | SureSelect Binding Buffer                                | Ningún dato específico.   |
|                             | SureSelect Wash Buffer 1                                 | Ningún dato específico.   |
|                             | SureSelect Wash Buffer 2                                 | Ningún dato específico.   |
|                             | SureSelect XT HS and XT<br>Low Input Blocker Mix         | Ningún dato específico.   |
|                             | SureSelect Fast<br>Hybridization Buffer                  | Ningún dato específico.   |
|                             | SureSelect RNase Block                                   | Ningún dato específico.   |
|                             | SureSelect Post-Capture<br>Primer Mix                    | Ningún dato específico.   |
|                             | SureSelect XT HS Index<br>Primer A01-H02                 | Ningún dato específico.   |
|                             | SSEL XT HS and XT Low<br>Input Custom Capture Library    | Ningún dato específico.   |
|                             | SSel XT HS and XT Low<br>Input Human All Exon<br>V6+UTRs | Ningún dato específico.   |
| <b>Contacto con la piel</b> | : <b>End Repair-A Tailing<br/>Enzyme Mix</b>             | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>irritación<br>enrojecimiento              |
|                             | End Repair-A Trailing Buffer                             | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>irritación<br>enrojecimiento              |
|                             | T4 DNA Ligase  | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>irritación<br>enrojecimiento              |
|                             | Ligation Buffer  | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>irritación<br>enrojecimiento              |
|                             | Adaptor Oligo Mix  | Ningún dato específico.   |
|                             | Forward Primer   | Ningún dato específico.   |



## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

|                  |  |  |
|------------------|--|--|
|                  | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Ningún dato específico.  |
|                  | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>irritación<br>enrojecimiento |
|                  | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>irritación<br>enrojecimiento |
|                  | SureSelect Binding Buffer                          | Ningún dato específico.  |
|                  | SureSelect Wash Buffer 1                           | Ningún dato específico.  |
|                  | SureSelect Wash Buffer 2                           | Ningún dato específico.  |
|                  | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Ningún dato específico.  |
|                  | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>irritación<br>enrojecimiento |
|                  | SureSelect RNase Block                             | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>irritación<br>enrojecimiento |
|                  | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Ningún dato específico.  |
|                  | SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | Ningún dato específico.  |
|                  | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Ningún dato específico.  |
|                  | SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | Ningún dato específico.  |
| <b>Ingestión</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | Ningún dato específico.  |
|                  | End Repair-A Trailing Buffer                       | Ningún dato específico.  |
|                  | T4 DNA Ligase                                      | Ningún dato específico.  |
|                  | Ligation Buffer                                    | Ningún dato específico.  |
|                  | Adaptor Oligo Mix                                  | Ningún dato específico.  |
|                  | Forward Primer                                     | Ningún dato específico.  |
|                  | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Ningún dato específico.  |
|                  | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Ningún dato específico.  |
|                  | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Ningún dato específico.  |
|                  | SureSelect Binding Buffer                          | Ningún dato específico.  |
|                  | SureSelect Wash Buffer 1                           | Ningún dato específico.  |
|                  | SureSelect Wash Buffer 2                           | Ningún dato específico.  |
|                  | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Ningún dato específico.  |
|                  | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Ningún dato específico.  |
|                  | SureSelect RNase Block                             | Ningún dato específico.  |
|                  | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Ningún dato específico.  |
|                  | SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | Ningún dato específico.  |
|                  | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Ningún dato específico.  |
|                  | SSEL XT HS and XT Low                              | Ningún dato específico.  |

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Input Human All Exon  
V6+UTRs

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

|                             |   |   |   |
|-----------------------------|---|---|---|
| <b>Notas para el médico</b> | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix               | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.  |
|                             |   | End Repair-A Trailing 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. |
|                             |   | T4 DNA Ligase                                 | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.  |
|                             |   | Ligation Buffer                               | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.  |
|                             |   | Adaptor Oligo Mix                             | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.  |
|                             |   | Forward Primer                                | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.  |
|                             |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | 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. |
|                             |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase            | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.  |
|                             |   | 5X Herculase II 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. |
|                             |   | SureSelect Binding Buffer                     | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.  |
|                             |   | SureSelect Wash Buffer 1                      | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.  |
|                             |   | SureSelect Wash Buffer 2                      | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.  |
|                             |   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una   |

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

|   |   |
|---|---|
| SureSelect Fast Hybridization Buffer                              | gran cantidad.<br>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. |
| SureSelect RNase Block  | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.  |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                                | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.  |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H02                             | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.  |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.  |
| SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs                | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.  |
| <b>Tratamientos específicos</b> : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | No hay un tratamiento específico.   |
| End Repair-A Trailing Buffer                                      | No hay un tratamiento específico.   |
| T4 DNA Ligase   | No hay un tratamiento específico.   |
| Ligation Buffer   | No hay un tratamiento específico.   |
| Adaptor Oligo Mix   | No hay un tratamiento específico.   |
| Forward Primer  | No hay un tratamiento específico.   |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                 | No hay un tratamiento específico.   |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                                | No hay un tratamiento específico.   |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                                   | No hay un tratamiento específico.   |
| SureSelect Binding Buffer   | No hay un tratamiento específico.   |
| SureSelect Wash Buffer 1  | No hay un tratamiento específico.   |
| SureSelect Wash Buffer 2  | No hay un tratamiento específico.   |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                     | No hay un tratamiento específico.   |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer                              | No hay un tratamiento específico.   |
| SureSelect RNase Block  | No hay un tratamiento específico.   |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                                | No hay un tratamiento específico.   |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H02                             | No hay un tratamiento específico.   |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                | No hay un tratamiento específico.   |
| SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs                | No hay un tratamiento específico.   |

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Protección del personal de primeros auxilios</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix             | 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.   |
|   | End Repair-A Trailing 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.   |
|   | T4 DNA Ligase                                 | 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.   |
|   | Ligation Buffer                               | 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. |
|   | Adaptor Oligo Mix                             | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.  |
|   | Forward Primer                                | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.  |
|   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.  |
|   | Herculase II Fusion DNA Polymerase            | 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.   |
|   | 5X Herculase II 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.   |
|   | SureSelect Binding Buffer                     | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.  |
|   | SureSelect Wash Buffer 1                      | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.  |
|   | SureSelect Wash Buffer 2                      | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.  |
|   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.  |
|   | SureSelect Fast 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.   |
|   | SureSelect RNase Block                        | 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.   |
|   | SureSelect Post-Capture Primer Mix            | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento  |

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

|  |   |
|--|---|
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | adecuado.<br>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.              |
| SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.              |

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

### Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

|  |   |
|--|---|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix                    | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| End Repair-A Trailing Buffer                       | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| T4 DNA Ligase                                      | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| Ligation Buffer                                    | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| Adaptor Oligo Mix                                  | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| Forward Primer                                     | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| SureSelect Binding Buffer                          | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| SureSelect Wash Buffer 1                           | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| SureSelect Wash Buffer 2                           | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| SureSelect RNase Block                             | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Medios no apropiados de extinción</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                                      | No se conoce ninguno.   |
|  | End Repair-A Trailing Buffer   | No se conoce ninguno.   |
|  | T4 DNA Ligase  | No se conoce ninguno.   |
|  | Ligation Buffer  | No se conoce ninguno.   |
|  | Adaptor Oligo Mix  | No se conoce ninguno.   |
|  | Forward Primer   | No se conoce ninguno.   |
|  | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                      | No se conoce ninguno.   |
|  | Herculase II Fusion DNA Polymerase                                     | No se conoce ninguno.   |
|  | 5X Herculase II Reaction Buffer  | No se conoce ninguno.   |
|  | SureSelect Binding Buffer  | No se conoce ninguno.   |
|  | SureSelect Wash Buffer 1   | No se conoce ninguno.   |
|  | SureSelect Wash Buffer 2   | No se conoce ninguno.   |
|  | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                          | No se conoce ninguno.   |
|  | SureSelect Fast Hybridization Buffer                                   | No se conoce ninguno.   |
|  | SureSelect RNase Block   | No se conoce ninguno.   |
|  | SureSelect Post-Capture Primer Mix                                     | No se conoce ninguno.   |
|  | SureSelect XT HS Index Primer A01-H02                                  | No se conoce ninguno.   |
|  | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                     | No se conoce ninguno.   |
|  | SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs                     | No se conoce ninguno.   |
|  | <b>Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix   |
| End Repair-A Trailing Buffer             |  | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. |
| T4 DNA Ligase                            |  | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. |
| Ligation Buffer                          |  | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. |
| Adaptor Oligo Mix                        |  | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. |
| Forward Primer                           |  | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)        |  | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase       |  | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. |
| 5X Herculase II 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. |

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

|  |  |
|--|--|
| SureSelect Binding Buffer                          | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.  |
| SureSelect Wash Buffer 1                           | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.  |
| SureSelect 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.  |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.  |
| SureSelect Fast 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.  |
| SureSelect RNase Block                             | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.  |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.  |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.  |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.  |
| SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.  |
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix                    | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:<br>dióxido de carbono<br>monóxido de carbono   |
| End Repair-A Trailing Buffer                       | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:<br>dióxido de carbono<br>monóxido de carbono<br>óxidos del nitrógeno<br>compuestos halógenos.<br>óxido/óxidos metálico/metálicos |
| T4 DNA Ligase                                      | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:<br>dióxido de carbono<br>monóxido de carbono   |
| Ligation Buffer                                    | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:<br>dióxido de carbono<br>monóxido de carbono   |
| Adaptor Oligo Mix                                  | Ningún dato específico.  |
| Forward Primer                                     | Ningún dato específico.  |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:<br>dióxido de carbono<br>monóxido de carbono<br>óxidos del nitrógeno<br>óxidos del fósforo                                       |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:  |

**Productos de descomposición térmica peligrosos**

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

|  |  |
|--|--|
| 5X Herculase II Reaction Buffer  | dióxido de carbono<br>monóxido de carbono<br>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:<br>dióxido de carbono<br>monóxido de carbono<br>óxidos del nitrógeno<br>óxidos de azufre<br>óxido/óxidos metálico/metálicos |
| SureSelect Binding Buffer  | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:<br>compuestos halógenos.<br>óxido/óxidos metálico/metálicos  |
| SureSelect Wash Buffer 1   | Ningún dato específico.  |
| SureSelect Wash Buffer 2   | Ningún dato específico.  |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                                      | Ningún dato específico.  |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer   | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:<br>dióxido de carbono<br>monóxido de carbono<br>óxidos del nitrógeno<br>compuestos halógenos.<br>óxido/óxidos metálico/metálicos   |
| SureSelect RNase Block   | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:<br>dióxido de carbono<br>monóxido de carbono<br>Ningún dato específico.  |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix   | Ningún dato específico.  |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H02  | Ningún dato específico.  |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                                 | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:<br>dióxido de carbono<br>monóxido de carbono<br>Ningún dato específico.  |
| SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs                                 | Ningún dato específico.  |
| <b>Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio</b> |  |
| : End Repair-A Tailing Enzyme 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.            |
| End Repair-A Trailing 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.            |
| T4 DNA Ligase  | 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.            |
| Ligation 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   |



## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

|   |   |
|---|---|
| Adaptor Oligo Mix                             | contemple el entrenamiento adecuado.<br>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. |
| Forward Primer                                | 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.   |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | 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.   |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase            | 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 Herculase II 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.   |
| SureSelect Binding 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.   |
| SureSelect 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.   |
| SureSelect 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.   |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker 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.   |
| SureSelect Fast 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.   |
| SureSelect RNase Block                        | 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.   |
| SureSelect Post-Capture Primer 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   |

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.<br>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. |
|  | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 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.  |
|  | SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | 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.  |
| <b>Equipo de protección especial para los bomberos</b> | End Repair-A Tailing Enzyme 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.  |
|  | End Repair-A Trailing 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.  |
|  | T4 DNA Ligase                                      | 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.  |
|  | Ligation 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.  |
|  | Adaptor Oligo 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.  |
|  | Forward Primer                                     | 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.  |
|  | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | 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.  |
|  | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | 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 Herculase II Reaction Buffer                    | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.  |
|  | SureSelect Binding 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.  |
|  | SureSelect Wash Buffer 1                           | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con   |

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

|  |   |
|--|---|
| SureSelect Wash Buffer 2                           | una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.<br>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. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker 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.   |
| SureSelect Fast 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.   |
| SureSelect RNase Block                             | 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.   |
| SureSelect Post-Capture Primer 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.   |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | 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.   |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 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.   |
| SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | 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

: End Repair-A Tailing Enzyme 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. 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.

End Repair-A Trailing 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

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


|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| T4 DNA Ligase                      | <p>personal adecuados.</p> <p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p> |
| Ligation Buffer                    | <p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p>                            |
| Adaptor Oligo Mix                  | <p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p>  |
| Forward Primer                     | <p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p>  |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  | <p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p>  |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | <p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p>                            |
| 5X Herculase II Reaction Buffer    | <p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea</p>   |

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

|   |   |
|---|---|
|   | inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.  |
| SureSelect Binding 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. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.   |
| SureSelect 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.   |
| SureSelect 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.   |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker 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.   |
| SureSelect Fast 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 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. |
| SureSelect RNase Block                        | 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. |
| SureSelect Post-Capture Primer 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.   |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H02         | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar   |

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

**Para el personal de respuesta a emergencias**

|  |   |
|--|---|
| SSEL XT HS and XT Low<br>Input Custom Capture Library  | puestos equipos de protección personal adecuados. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados. |
| SSel XT HS and XT Low<br>Input Human All Exon<br>V6+UTRs   | 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.   |
| :  End Repair-A Tailing<br>Enzyme 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".   |
| End Repair-A Trailing 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".   |
| T4 DNA Ligase  | 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".   |
| Ligation 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".   |
| Adaptor Oligo 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".   |
| Forward Primer   | 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".   |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM<br>each dNTP)   | 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".   |
| Herculase II Fusion DNA<br>Polymerase  | 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 Herculase II Reaction<br>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  |

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

|  |  |
|--|--|
| SureSelect Binding Buffer                          | 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". |
| SureSelect 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".  |
| SureSelect 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".  |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker 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".  |
| SureSelect Fast 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".  |
| SureSelect RNase Block                             | 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".  |
| SureSelect Post-Capture Primer 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".  |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | 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".  |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 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".  |
| SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | 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

|   |                                    |   |
|---|------------------------------------|---|
| <b>Precauciones relativas al medio ambiente</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix  | 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). |
|   | End Repair-A Trailing Buffer       | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |
|   | T4 DNA Ligase                      | 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). |
|   | Ligation Buffer                    | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |
|   | Adaptor Oligo Mix                  | 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). |
|   | Forward Primer                     | 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). |
|   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  | 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). |
|   | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |
|   | 5X Herculase II Reaction Buffer    | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |
|   | SureSelect Binding Buffer          | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las  |



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

|  |  |
|--|--|
|  | autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).  |
| SureSelect Wash Buffer 1                           | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |
| SureSelect Wash Buffer 2                           | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | 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). |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |
| SureSelect RNase Block                             | 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). |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | 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). |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | 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). |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 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). |
| SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | 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). |

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

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

|                        |                                   |   |
|------------------------|-----------------------------------|---|
| <b>Derrame pequeño</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. |
|                        | End Repair-A Trailing Buffer      | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. |
|                        | T4 DNA Ligase                     | 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. |
|                        | Ligation Buffer                   | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. |
|                        | Adaptor Oligo Mix                 | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. |
|                        | Forward Primer                    | 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. |
|                        | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 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. |

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


|   |  |
|---|--|
| Herculase II Fusion DNA Polymerase            | <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 Herculase II 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> |
| SureSelect Binding 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> |
| SureSelect 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> |
| SureSelect 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> |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker 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> |
| SureSelect Fast 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> |
| SureSelect RNase Block                        | <p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo.</p>  |

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

|  |  |
|--|--|
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | <p>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> <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> |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | <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>   |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | <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>   |
| SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | <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 7: Manejo y almacenamiento

### Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

|                              |   |   |
|------------------------------|---|---|
| <b>Medidas de protección</b> | :  End Repair-A Tailing Enzyme Mix | <p>Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.</p> |
|                              | End Repair-A Trailing Buffer  | <p>Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los</p>  |

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

|   |   |
|---|---|
| T4 DNA Ligase                                 | envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.                             |
| Ligation 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. 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. |
| Adaptor Oligo Mix                             | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).   |
| Forward Primer                                | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).   |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).   |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase            | 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.  |
| 5X Herculase II 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.  |
| SureSelect Binding Buffer                     | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).   |
| SureSelect Wash Buffer 1                      | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).   |
| SureSelect Wash Buffer 2                      | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).   |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).   |
| SureSelect Fast Hybridization 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.  |

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

### Orientaciones sobre higiene ocupacional general

|  |  |
|--|--|
| SureSelect RNase Block                             | 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. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).  |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).  |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).  |
| SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).  |
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix                    | 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.                       |
| End Repair-A Trailing 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.                       |
| T4 DNA Ligase                                      | 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.                       |
| Ligation 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.                       |
| Adaptor Oligo Mix                                  | 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.                       |
| Forward Primer                                     | Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto.  |

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

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.

Herculase II Fusion DNA Polymerase

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

5X Herculase II Reaction Buffer

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

SureSelect Binding 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.

SureSelect Wash Buffer 1

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

SureSelect Wash Buffer 2

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

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix

Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el

**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**

|  |   |
|--|---|
| SureSelect Fast Hybridization Buffer               | 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. |
| SureSelect RNase Block                             | 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.  |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | 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.  |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | 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.  |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 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.  |
| SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.  |



## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

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

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix

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.

End Repair-A Trailing Buffer

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

T4 DNA Ligase

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.

Ligation 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. 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.

Adaptor Oligo Mix

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Forward Primer                     | <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>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> |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  | <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>  |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | <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>  |
| 5X Herculase II Reaction 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</p>   |

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

|   |   |
|---|---|
| SureSelect Binding Buffer                     | <p>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>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> |
| SureSelect Wash Buffer 1                      | <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>   |
| SureSelect Wash Buffer 2                      | <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>   |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | <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</p>   |

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

SureSelect Fast  
Hybridization Buffer

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.

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.

SureSelect RNase Block

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.

SureSelect Post-Capture  
Primer Mix

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.

SureSelect XT HS Index  
Primer A01-H02

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

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

SSEL XT HS and XT Low  
Input Custom Capture Library

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

SSel XT HS and XT Low  
Input Human All Exon  
V6+UTRs

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

## SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

### Parámetros de control

#### Límites de exposición laboral

| Nombre de ingrediente                                 | Límites de exposición   |
|---|---|
| <b>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</b><br>Glicerol    | <b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b><br>VLE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: niebla |
| <b>T4 DNA Ligase</b><br>Glicerol                      | <b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b><br>VLE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: niebla |
| <b>Ligation Buffer</b><br>Glicerol                    | <b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b><br>VLE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: niebla |
| <b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b><br>Glicerol | <b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b><br>VLE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: niebla |
| <b>SureSelect RNase Block</b><br>Glicerol             | <b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b><br>VLE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: niebla |

## SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library  
Glicerol

NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).  
VLE-PPT: 10 mg/m<sup>3</sup> 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** : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. 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.
- 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** :
- |                              |          |
|------------------------------|----------|
| End Repair-A Tailing         | Líquido. |
| Enzyme Mix                   |          |
| End Repair-A Trailing Buffer | Líquido. |
| T4 DNA Ligase                | Líquido. |
| Ligation Buffer              | Líquido. |
| Adaptor Oligo Mix            | Líquido. |
| Forward Primer               | Líquido. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM       | Líquido. |

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

|              |   |                |
|--------------|---|----------------|
|              | each dNTP)  |                |
|              | Herculase II Fusion DNA Polymerase  | Líquido.       |
|              | 5X Herculase II Reaction Buffer   | Líquido.       |
|              | SureSelect Binding Buffer   | Líquido.       |
|              | SureSelect Wash Buffer 1  | Líquido.       |
|              | SureSelect Wash Buffer 2  | Líquido.       |
|              | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix   | Líquido.       |
|              | SureSelect Fast Hybridization Buffer  | Líquido.       |
|              | SureSelect RNase Block  | Líquido.       |
|              | SureSelect Post-Capture Primer Mix  | Líquido.       |
|              | SureSelect XT HS Index Primer A01-H02   | Líquido.       |
|              | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library  | Líquido.       |
|              | SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs  | Líquido.       |
| <b>Color</b> | :  End Repair-A Tailing Enzyme Mix | No disponible. |
|              | End Repair-A Trailing Buffer  | No disponible. |
|              | T4 DNA Ligase   | No disponible. |
|              | Ligation Buffer   | No disponible. |
|              | Adaptor Oligo Mix   | No disponible. |
|              | Forward Primer  | No disponible. |
|              | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)   | No disponible. |
|              | Herculase II Fusion DNA Polymerase  | No disponible. |
|              | 5X Herculase II Reaction Buffer   | No disponible. |
|              | SureSelect Binding Buffer   | No disponible. |
|              | SureSelect Wash Buffer 1  | No disponible. |
|              | SureSelect Wash Buffer 2  | No disponible. |
|              | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix   | No disponible. |
|              | SureSelect Fast Hybridization Buffer  | No disponible. |
|              | SureSelect RNase Block  | No disponible. |
|              | SureSelect Post-Capture Primer Mix  | No disponible. |
|              | SureSelect XT HS Index Primer A01-H02   | No disponible. |
|              | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library  | No disponible. |
|              | SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs  | No disponible. |

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

|             |                        |  |                                   |                |
|-------------|------------------------|--|-----------------------------------|----------------|
| <b>Olor</b> | :                      | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                    | No disponible.                    |                |
|             |                        | End Repair-A Trailing Buffer                       | No disponible.                    |                |
|             |                        | T4 DNA Ligase                                      | No disponible.                    |                |
|             |                        | Ligation Buffer                                    | No disponible.                    |                |
|             |                        | Adaptor Oligo Mix                                  | No disponible.                    |                |
|             |                        | Forward Primer                                     | No disponible.                    |                |
|             |                        | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | No disponible.                    |                |
|             |                        | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | No disponible.                    |                |
|             |                        | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | No disponible.                    |                |
|             |                        | SureSelect Binding Buffer                          | No disponible.                    |                |
|             |                        | SureSelect Wash Buffer 1                           | No disponible.                    |                |
|             |                        | SureSelect Wash Buffer 2                           | No disponible.                    |                |
|             |                        | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | No disponible.                    |                |
|             |                        | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | No disponible.                    |                |
|             |                        | SureSelect RNase Block                             | No disponible.                    |                |
|             |                        | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | No disponible.                    |                |
|             |                        | SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | No disponible.                    |                |
|             |                        | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | No disponible.                    |                |
|             |                        | SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | No disponible.                    |                |
|             | <b>Umbral del olor</b> | :  | End Repair-A Tailing Enzyme Mix   | No disponible. |
|             |                        |  | End Repair-A Trailing Buffer      | No disponible. |
|             |                        |  | T4 DNA Ligase                     | No disponible. |
|             |                        |  | Ligation Buffer                   | No disponible. |
|             |                        |  | Adaptor Oligo Mix                 | No disponible. |
|             |                        |  | Forward Primer                    | No disponible. |
|             |                        |  | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | No disponible. |
|             |                        | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | No disponible.                    |                |
|             |                        | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | No disponible.                    |                |
|             |                        | SureSelect Binding Buffer                          | No disponible.                    |                |
|             |                        | SureSelect Wash Buffer 1                           | No disponible.                    |                |
|             |                        | SureSelect Wash Buffer 2                           | No disponible.                    |                |
|             |                        | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | No disponible.                    |                |
|             |                        | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | No disponible.                    |                |
|             |                        | SureSelect RNase Block                             | No disponible.                    |                |
|             |                        | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | No disponible.                    |                |
|             |                        | SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | No disponible.                    |                |
|             |                        | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | No disponible.                    |                |
|             |                        | SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon         | No disponible.                    |                |



## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

|                        |   |  |                |
|------------------------|---|--|----------------|
|                        |   | V6+UTRs  |                |
| <b>pH</b>              | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                    | 6.5            |
|                        |   | End Repair-A Trailing Buffer                       | 8              |
|                        |   | T4 DNA Ligase                                      | 7.5            |
|                        |   | Ligation Buffer                                    | 8              |
|                        |   | Adaptor Oligo Mix                                  | 7.5            |
|                        |   | Forward Primer                                     | 7.5            |
|                        |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | 7.5            |
|                        |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | 8.2            |
|                        |   | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | 9.5 a 10.5     |
|                        |   | SureSelect Binding Buffer                          | 7.5            |
|                        |   | SureSelect Wash Buffer 1                           | 6.5 a 7.5      |
|                        |   | SureSelect Wash Buffer 2                           | 6.8 a 7.8      |
|                        |   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | 7.5            |
|                        |   | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | No disponible. |
|                        |   | SureSelect RNase Block                             | 7.6            |
|                        |   | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | 7.5            |
|                        |   | SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | 7.5            |
|                        |   | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | No disponible. |
|                        |   | SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | No disponible. |
| <b>Punto de fusión</b> | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                    | No disponible. |
|                        |   | End Repair-A Trailing Buffer                       | 0°C (32°F)     |
|                        |   | T4 DNA Ligase                                      | No disponible. |
|                        |   | Ligation Buffer                                    | No disponible. |
|                        |   | Adaptor Oligo Mix                                  | 0°C (32°F)     |
|                        |   | Forward Primer                                     | 0°C (32°F)     |
|                        |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | No disponible. |
|                        |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | No disponible. |
|                        |   | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | No disponible. |
|                        |   | SureSelect Binding Buffer                          | No disponible. |
|                        |   | SureSelect Wash Buffer 1                           | 0°C (32°F)     |
|                        |   | SureSelect Wash Buffer 2                           | 0°C (32°F)     |
|                        |   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | 0°C (32°F)     |
|                        |   | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | No disponible. |
|                        |   | SureSelect RNase Block                             | No disponible. |
|                        |   | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | 0°C (32°F)     |
|                        |   | SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | 0°C (32°F)     |
|                        |   | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 0°C (32°F)     |
|                        |   | SSEL XT HS and XT Low                              | 0°C (32°F)     |

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

|                             |  |                |
|-----------------------------|--|----------------|
|                             | Input Human All Exon V6+UTRs                       |                |
| <b>Punto de ebullición</b>  | : End Repair-A Tailing                             | No disponible. |
|                             | Enzyme Mix   |                |
|                             | End Repair-A Trailing Buffer                       | 100°C (212°F)  |
|                             | T4 DNA Ligase                                      | No disponible. |
|                             | Ligation Buffer                                    | No disponible. |
|                             | Adaptor Oligo Mix                                  | 100°C (212°F)  |
|                             | Forward Primer                                     | 100°C (212°F)  |
|                             | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | No disponible. |
|                             | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | No disponible. |
|                             | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | No disponible. |
|                             | SureSelect Binding Buffer                          | No disponible. |
|                             | SureSelect Wash Buffer 1                           | 100°C (212°F)  |
|                             | SureSelect Wash Buffer 2                           | 100°C (212°F)  |
|                             | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | 100°C (212°F)  |
|                             | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | No disponible. |
|                             | SureSelect RNase Block                             | No disponible. |
|                             | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | 100°C (212°F)  |
|                             | SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | 100°C (212°F)  |
|                             | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 100°C (212°F)  |
|                             | SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | 100°C (212°F)  |
| <b>Punto de inflamación</b> | : End Repair-A Tailing                             | No disponible. |
|                             | Enzyme Mix   |                |
|                             | End Repair-A Trailing Buffer                       | No disponible. |
|                             | T4 DNA Ligase                                      | No disponible. |
|                             | Ligation Buffer                                    | No disponible. |
|                             | Adaptor Oligo Mix                                  | No disponible. |
|                             | Forward Primer                                     | No disponible. |
|                             | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | No disponible. |
|                             | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | No disponible. |
|                             | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | No disponible. |
|                             | SureSelect Binding Buffer                          | No disponible. |
|                             | SureSelect Wash Buffer 1                           | No disponible. |
|                             | SureSelect Wash Buffer 2                           | No disponible. |
|                             | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | No disponible. |
|                             | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | No disponible. |
|                             | SureSelect RNase Block                             | No disponible. |
|                             | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | No disponible. |
|                             | SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | No disponible. |
|                             | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | No disponible. |

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

|                                 |  |                |
|---------------------------------|--|----------------|
|                                 | Ssel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | No disponible. |
| <b>Punto de combustión</b>      | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | No disponible. |
|                                 | End Repair-A Trailing Buffer                       | No disponible. |
|                                 | T4 DNA Ligase                                      | No disponible. |
|                                 | Ligation Buffer                                    | No disponible. |
|                                 | Adaptor Oligo Mix                                  | No disponible. |
|                                 | Forward Primer                                     | No disponible. |
|                                 | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | No disponible. |
|                                 | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | No disponible. |
|                                 | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | No disponible. |
|                                 | SureSelect Binding Buffer                          | No disponible. |
|                                 | SureSelect Wash Buffer 1                           | No disponible. |
|                                 | SureSelect Wash Buffer 2                           | No disponible. |
|                                 | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | No disponible. |
|                                 | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | No disponible. |
|                                 | SureSelect RNase Block                             | No disponible. |
|                                 | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | No disponible. |
|                                 | SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | No disponible. |
|                                 | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | No disponible. |
|                                 | Ssel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | No disponible. |
| <b>Velocidad de evaporación</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | No disponible. |
|                                 | End Repair-A Trailing Buffer                       | No disponible. |
|                                 | T4 DNA Ligase                                      | No disponible. |
|                                 | Ligation Buffer                                    | No disponible. |
|                                 | Adaptor Oligo Mix                                  | No disponible. |
|                                 | Forward Primer                                     | No disponible. |
|                                 | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | No disponible. |
|                                 | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | No disponible. |
|                                 | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | No disponible. |
|                                 | SureSelect Binding Buffer                          | No disponible. |
|                                 | SureSelect Wash Buffer 1                           | No disponible. |
|                                 | SureSelect Wash Buffer 2                           | No disponible. |
|                                 | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | No disponible. |
|                                 | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | No disponible. |
|                                 | SureSelect RNase Block                             | No disponible. |
|                                 | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | No disponible. |
|                                 | SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | No disponible. |
|                                 | SSEL XT HS and XT Low                              | No disponible. |

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

|  |   |                |
|--|---|----------------|
|  | Input Custom Capture Library                  |                |
|  | SSel XT HS and XT Low                         | No disponible. |
|  | Input Human All Exon V6+UTRs                  |                |
| <b>Inflamabilidad (sólido o gas) :</b>                         | End Repair-A Tailing                          | No aplicable.  |
|  | Enzyme Mix                                    |                |
|  | End Repair-A Trailing Buffer                  | No aplicable.  |
|  | T4 DNA Ligase                                 | No aplicable.  |
|  | Ligation Buffer                               | No aplicable.  |
|  | Adaptor Oligo Mix                             | No aplicable.  |
|  | Forward Primer                                | No aplicable.  |
|  | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | No aplicable.  |
|  | Herculase II Fusion DNA Polymerase            | No aplicable.  |
|  | 5X Herculase II Reaction Buffer               | No aplicable.  |
|  | SureSelect Binding Buffer                     | No aplicable.  |
|  | SureSelect Wash Buffer 1                      | No aplicable.  |
|  | SureSelect Wash Buffer 2                      | No aplicable.  |
|  | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | No aplicable.  |
|  | SureSelect Fast Hybridization Buffer          | No aplicable.  |
|  | SureSelect RNase Block                        | No aplicable.  |
|  | SureSelect Post-Capture Primer Mix            | No aplicable.  |
|  | SureSelect XT HS Index Primer A01-H02         | No aplicable.  |
|  | SSEL XT HS and XT Low                         | No aplicable.  |
|  | Input Custom Capture Library                  |                |
|  | SSel XT HS and XT Low                         | No aplicable.  |
|  | Input Human All Exon V6+UTRs                  |                |
| <b>Límites máximo y mínimo de explosión (inflamabilidad) :</b> | End Repair-A Tailing                          | No disponible. |
|  | Enzyme Mix                                    |                |
|  | End Repair-A Trailing Buffer                  | No disponible. |
|  | T4 DNA Ligase                                 | No disponible. |
|  | Ligation Buffer                               | No disponible. |
|  | Adaptor Oligo Mix                             | No disponible. |
|  | Forward Primer                                | No disponible. |
|  | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | No disponible. |
|  | Herculase II Fusion DNA Polymerase            | No disponible. |
|  | 5X Herculase II Reaction Buffer               | No disponible. |
|  | SureSelect Binding Buffer                     | No disponible. |
|  | SureSelect Wash Buffer 1                      | No disponible. |
|  | SureSelect Wash Buffer 2                      | No disponible. |
|  | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | No disponible. |
|  | SureSelect Fast Hybridization Buffer          | No disponible. |
|  | SureSelect RNase Block                        | No disponible. |
|  | SureSelect Post-Capture Primer Mix            | No disponible. |
|  | SureSelect XT HS Index Primer A01-H02         | No disponible. |

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

|                          |  |                |
|--------------------------|--|----------------|
|                          | SSEL XT HS and XT Low<br>Input Custom Capture Library                    | No disponible. |
|                          | SSel XT HS and XT Low<br>Input Human All Exon<br>V6+UTRs                 | No disponible. |
| <b>Presión de vapor</b>  | : <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing<br>Enzyme Mix | No disponible. |
|                          | End Repair-A Trailing Buffer   | No disponible. |
|                          | T4 DNA Ligase  | No disponible. |
|                          | Ligation Buffer  | No disponible. |
|                          | Adaptor Oligo Mix  | No disponible. |
|                          | Forward Primer   | No disponible. |
|                          | 100 mM dNTP Mix (25 mM<br>each dNTP)                                     | No disponible. |
|                          | Herculase II Fusion DNA<br>Polymerase                                    | No disponible. |
|                          | 5X Herculase II Reaction<br>Buffer                                       | No disponible. |
|                          | SureSelect Binding Buffer  | No disponible. |
|                          | SureSelect Wash Buffer 1   | No disponible. |
|                          | SureSelect Wash Buffer 2   | No disponible. |
|                          | SureSelect XT HS and XT<br>Low Input Blocker Mix                         | No disponible. |
|                          | SureSelect Fast<br>Hybridization Buffer                                  | No disponible. |
|                          | SureSelect RNase Block   | No disponible. |
|                          | SureSelect Post-Capture<br>Primer Mix                                    | No disponible. |
|                          | SureSelect XT HS Index<br>Primer A01-H02                                 | No disponible. |
|                          | SSEL XT HS and XT Low<br>Input Custom Capture Library                    | No disponible. |
|                          | SSel XT HS and XT Low<br>Input Human All Exon<br>V6+UTRs                 | No disponible. |
| <b>Densidad de vapor</b> | : <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing<br>Enzyme Mix | No disponible. |
|                          | End Repair-A Trailing Buffer   | No disponible. |
|                          | T4 DNA Ligase  | No disponible. |
|                          | Ligation Buffer  | No disponible. |
|                          | Adaptor Oligo Mix  | No disponible. |
|                          | Forward Primer   | No disponible. |
|                          | 100 mM dNTP Mix (25 mM<br>each dNTP)                                     | No disponible. |
|                          | Herculase II Fusion DNA<br>Polymerase                                    | No disponible. |
|                          | 5X Herculase II Reaction<br>Buffer                                       | No disponible. |
|                          | SureSelect Binding Buffer  | No disponible. |
|                          | SureSelect Wash Buffer 1   | No disponible. |
|                          | SureSelect Wash Buffer 2   | No disponible. |
|                          | SureSelect XT HS and XT<br>Low Input Blocker Mix                         | No disponible. |
|                          | SureSelect Fast<br>Hybridization Buffer                                  | No disponible. |
|                          | SureSelect RNase Block   | No disponible. |
|                          | SureSelect Post-Capture<br>Primer Mix                                    | No disponible. |
|                          | SureSelect XT HS Index   | No disponible. |

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
|                          | Primer A01-H02                                |   |
|                          | SSEL XT HS and XT Low                         | No disponible.  |
|                          | Input Custom Capture Library                  |   |
|                          | SSel XT HS and XT Low                         | No disponible.  |
|                          | Input Human All Exon                          |   |
|                          | V6+UTRs                                       |   |
| <b>Densidad relativa</b> | : <b>End Repair-A Tailing</b>                 | No disponible.  |
|                          | Enzyme Mix                                    |   |
|                          | End Repair-A Trailing Buffer                  | No disponible.  |
|                          | T4 DNA Ligase                                 | No disponible.  |
|                          | Ligation Buffer                               | No disponible.  |
|                          | Adaptor Oligo Mix                             | No disponible.  |
|                          | Forward Primer                                | No disponible.  |
|                          | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | No disponible.  |
|                          | Herculase II Fusion DNA Polymerase            | No disponible.  |
|                          | 5X Herculase II Reaction Buffer               | No disponible.  |
|                          | SureSelect Binding Buffer                     | No disponible.  |
|                          | SureSelect Wash Buffer 1                      | No disponible.  |
|                          | SureSelect Wash Buffer 2                      | No disponible.  |
|                          | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | No disponible.  |
|                          | SureSelect Fast Hybridization Buffer          | No disponible.  |
|                          | SureSelect RNase Block                        | No disponible.  |
|                          | SureSelect Post-Capture Primer Mix            | No disponible.  |
|                          | SureSelect XT HS Index                        | No disponible.  |
|                          | Primer A01-H02                                |   |
|                          | SSEL XT HS and XT Low                         | No disponible.  |
|                          | Input Custom Capture Library                  |   |
|                          | SSel XT HS and XT Low                         | No disponible.  |
|                          | Input Human All Exon                          |   |
|                          | V6+UTRs                                       |   |
| <b>Solubilidad</b>       | : <b>End Repair-A Tailing</b>                 | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
|                          | Enzyme Mix                                    |   |
|                          | End Repair-A Trailing Buffer                  | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
|                          | T4 DNA Ligase                                 | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
|                          | Ligation Buffer                               | Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.            |
|                          | Adaptor Oligo Mix                             | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
|                          | Forward Primer                                | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
|                          | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
|                          | Herculase II Fusion DNA Polymerase            | Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.            |
|                          | 5X Herculase II Reaction Buffer               | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
|                          | SureSelect Binding Buffer                     | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
|                          | SureSelect Wash Buffer 1                      | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
|                          | SureSelect Wash Buffer 2                      | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua                       |

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | fría y agua caliente.<br>Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
|  | SureSelect Fast                                    | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.                          |
|  | Hybridization Buffer                               | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.                          |
|  | SureSelect RNase Block                             | Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.                                     |
|  | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.                          |
|  | SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.                          |
|  | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.                          |
|  | SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.                          |
| <b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b> | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                    | No disponible.   |
|  | End Repair-A Trailing Buffer                       | No disponible.   |
|  | T4 DNA Ligase                                      | No disponible.   |
|  | Ligation Buffer                                    | No disponible.   |
|  | Adaptor Oligo Mix                                  | No disponible.   |
|  | Forward Primer                                     | No disponible.   |
|  | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | No disponible.   |
|  | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | No disponible.   |
|  | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | No disponible.   |
|  | SureSelect Binding Buffer                          | No disponible.   |
|  | SureSelect Wash Buffer 1                           | No disponible.   |
|  | SureSelect Wash Buffer 2                           | No disponible.   |
|  | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | No disponible.   |
|  | SureSelect Fast                                    | No disponible.   |
|  | Hybridization Buffer                               | No disponible.   |
|  | SureSelect RNase Block                             | No disponible.   |
|  | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | No disponible.   |
|  | SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | No disponible.   |
|  | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | No disponible.   |
|  | SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | No disponible.   |
| <b>Temperatura de ignición espontánea</b>        | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                    | No disponible.   |
|  | End Repair-A Trailing Buffer                       | No disponible.   |
|  | T4 DNA Ligase                                      | No disponible.   |
|  | Ligation Buffer                                    | No disponible.   |
|  | Adaptor Oligo Mix                                  | No disponible.   |
|  | Forward Primer                                     | No disponible.   |
|  | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | No disponible.   |
|  | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | No disponible.   |
|  | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | No disponible.   |

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

|                                      |  |                |
|--------------------------------------|--|----------------|
|                                      | SureSelect Binding Buffer                          | No disponible. |
|                                      | SureSelect Wash Buffer 1                           | No disponible. |
|                                      | SureSelect Wash Buffer 2                           | No disponible. |
|                                      | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | No disponible. |
|                                      | SureSelect Fast                                    | No disponible. |
|                                      | Hybridization Buffer                               |                |
|                                      | SureSelect RNase Block                             | No disponible. |
|                                      | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | No disponible. |
|                                      | SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | No disponible. |
|                                      | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | No disponible. |
|                                      | SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | No disponible. |
| <b>Temperatura de descomposición</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | No disponible. |
|                                      | End Repair-A Trailing Buffer                       | No disponible. |
|                                      | T4 DNA Ligase                                      | No disponible. |
|                                      | Ligation Buffer                                    | No disponible. |
|                                      | Adaptor Oligo Mix                                  | No disponible. |
|                                      | Forward Primer                                     | No disponible. |
|                                      | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | No disponible. |
|                                      | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | No disponible. |
|                                      | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | No disponible. |
|                                      | SureSelect Binding Buffer                          | No disponible. |
|                                      | SureSelect Wash Buffer 1                           | No disponible. |
|                                      | SureSelect Wash Buffer 2                           | No disponible. |
|                                      | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | No disponible. |
|                                      | SureSelect Fast                                    | No disponible. |
|                                      | Hybridization Buffer                               |                |
|                                      | SureSelect RNase Block                             | No disponible. |
|                                      | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | No disponible. |
|                                      | SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | No disponible. |
|                                      | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | No disponible. |
|                                      | SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | No disponible. |
| <b>Viscosidad</b>                    | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | No disponible. |
|                                      | End Repair-A Trailing Buffer                       | No disponible. |
|                                      | T4 DNA Ligase                                      | No disponible. |
|                                      | Ligation Buffer                                    | No disponible. |
|                                      | Adaptor Oligo Mix                                  | No disponible. |
|                                      | Forward Primer                                     | No disponible. |
|                                      | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | No disponible. |
|                                      | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | No disponible. |
|                                      | 5X Herculase II Reaction                           | No disponible. |



## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

|                       |  |                |
|-----------------------|--|----------------|
|                       | Buffer   |                |
|                       | SureSelect Binding Buffer                          | No disponible. |
|                       | SureSelect Wash Buffer 1                           | No disponible. |
|                       | SureSelect Wash Buffer 2                           | No disponible. |
|                       | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | No disponible. |
|                       | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | No disponible. |
|                       | SureSelect RNase Block                             | No disponible. |
|                       | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | No disponible. |
|                       | SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | No disponible. |
|                       | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | No disponible. |
|                       | SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | No disponible. |
| <b>Peso molecular</b> | <b>:</b> End Repair-A Tailing Enzyme Mix           | No aplicable.  |
|                       | End Repair-A Trailing Buffer                       | No aplicable.  |
|                       | T4 DNA Ligase                                      | No aplicable.  |
|                       | Ligation Buffer                                    | No aplicable.  |
|                       | Adaptor Oligo Mix                                  | No aplicable.  |
|                       | Forward Primer                                     | No aplicable.  |
|                       | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | No aplicable.  |
|                       | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | No aplicable.  |
|                       | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | No aplicable.  |
|                       | SureSelect Binding Buffer                          | No aplicable.  |
|                       | SureSelect Wash Buffer 1                           | No aplicable.  |
|                       | SureSelect Wash Buffer 2                           | No aplicable.  |
|                       | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | No aplicable.  |
|                       | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | No aplicable.  |
|                       | SureSelect RNase Block                             | No aplicable.  |
|                       | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | No aplicable.  |
|                       | SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | No aplicable.  |
|                       | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | No aplicable.  |
|                       | SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | No aplicable.  |

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

|                    |  |  |
|--------------------|--|--|
| <b>Reactividad</b> | <b>:</b> End Repair-A Tailing Enzyme Mix | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. |
|                    | End Repair-A Trailing Buffer             | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. |
|                    | T4 DNA Ligase                            | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. |

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

|  |   |
|--|---|
| Ligation Buffer                                    | ingredientes.<br>No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. |
| Adaptor Oligo Mix                                  | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.                  |
| Forward Primer                                     | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.                  |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.                  |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.                  |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                    | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.                  |
| SureSelect Binding Buffer                          | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.                  |
| SureSelect Wash Buffer 1                           | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.                  |
| SureSelect Wash Buffer 2                           | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.                  |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.                  |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer               | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.                  |
| SureSelect RNase Block                             | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.                  |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.                  |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.                  |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.                  |
| SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.                  |

### Estabilidad química

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix | El producto es estable. |
| End Repair-A Trailing Buffer    | El producto es estable. |
| T4 DNA Ligase                   | El producto es estable. |
| Ligation Buffer                 | El producto es estable. |
| Adaptor Oligo Mix               | El producto es estable. |
| Forward Primer                  | El producto es estable. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM          | El producto es estable. |

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

|  |  |
|--|--|
| each dNTP)   |  |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | El producto es estable.  |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                    | El producto es estable.  |
| SureSelect Binding Buffer                          | El producto es estable.  |
| SureSelect Wash Buffer 1                           | El producto es estable.  |
| SureSelect Wash Buffer 2                           | El producto es estable.  |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | El producto es estable.  |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer               | El producto es estable.  |
| SureSelect RNase Block                             | El producto es estable.  |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | El producto es estable.  |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | El producto es estable.  |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | El producto es estable.  |
| SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | El producto pudiera no ser estable bajo determinadas condiciones de almacenamiento o uso. Ver "Posibilidad de Reacciones Peligrosas" para más información. |

### Posibilidad de reacciones peligrosas

|   |  |
|---|--|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix               | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| End Repair-A Trailing Buffer                  | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| T4 DNA Ligase                                 | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| Ligation Buffer                               | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| Adaptor Oligo Mix                             | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| Forward Primer                                | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase            | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer               | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| SureSelect Binding Buffer                     | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| SureSelect Wash Buffer 1                      | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| SureSelect Wash Buffer 2                      | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer          | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| SureSelect RNase Block                        | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix            | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H02         | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| SSEL XT HS and XT Low                         | En condiciones normales de almacenamiento y uso,                               |

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

Input Custom Capture Library no ocurre reacción peligrosa.  
 SSeI XT HS and XT Low En condiciones normales de almacenamiento y uso,  
 Input Human All Exon no ocurre reacción peligrosa.  
 V6+UTRs

**Condiciones que deberán evitarse**

:  End Repair-A Tailing Ningún dato específico.  
 Enzyme Mix  
 End Repair-A Trailing Buffer Ningún dato específico.  
 T4 DNA Ligase Ningún dato específico.  
 Ligation Buffer Ningún dato específico.  
 Adaptor Oligo Mix Ningún dato específico.  
 Forward Primer Ningún dato específico.  
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Ningún dato específico.  
 Herculanse II Fusion DNA Polymerase Ningún dato específico.  
 5X Herculanse II Reaction Buffer Ningún dato específico.  
 SureSelect Binding Buffer Ningún dato específico.  
 SureSelect Wash Buffer 1 Ningún dato específico.  
 SureSelect Wash Buffer 2 Ningún dato específico.  
 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix Ningún dato específico.  
 SureSelect Fast Hybridization Buffer Ningún dato específico.  
 SureSelect RNase Block Primer Mix Ningún dato específico.  
 SureSelect XT HS Index Primer A01-H02 Ningún dato específico.  
 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library Ningún dato específico.  
 SSeI XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs Ningún dato específico.

**Materiales incompatibles**

:  End Repair-A Tailing Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.  
 Enzyme Mix Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.  
 End Repair-A Trailing Buffer Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.  
 T4 DNA Ligase Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.  
 Ligation Buffer Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.  
 Adaptor Oligo Mix Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.  
 Forward Primer Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.  
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.  
 Herculanse II Fusion DNA Polymerase Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.  
 5X Herculanse II Reaction Buffer Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.  
 SureSelect Binding Buffer Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.  
 SureSelect Wash Buffer 1 Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

|  |   |
|--|---|
| SureSelect Wash Buffer 2                           | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.   |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.   |
| SureSelect Fast                                    | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.   |
| Hybridization Buffer                               | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.   |
| SureSelect RNase Block                             | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.   |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.   |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.   |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.   |
| SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.   |
| <b>Productos de descomposición peligrosos</b>      |   |
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix                    | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| End Repair-A Trailing Buffer                       | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| T4 DNA Ligase                                      | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| Ligation Buffer                                    | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| Adaptor Oligo Mix                                  | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| Forward Primer                                     | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| SureSelect Binding Buffer                          | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| SureSelect Wash Buffer 1                           | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| SureSelect Wash Buffer 2                           | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| SureSelect Fast                                    | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso,  |

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

|  |   |
|--|---|
| Hybridization Buffer                               | no se deben producir productos de descomposición peligrosos.  |
| SureSelect RNase Block                             | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### Información sobre efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

| Nombre de producto o ingrediente  | Resultado                 | Especies     | Dosis                     | Exposición |
|---|---------------------------|--------------|---------------------------|------------|
| <b>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</b><br>Glicerol  | DL50 Oral                 | Rata         | 12600 mg/kg               | -          |
| <b>End Repair-A Trailing Buffer</b><br>Cloruro de potasio                                   | DL50 Oral                 | Rata         | 2600 mg/kg                | -          |
| <b>T4 DNA Ligase</b><br>Glicerol  | DL50 Oral                 | Rata         | 12600 mg/kg               | -          |
| <b>Ligation Buffer</b><br>Glicerol  | DL50 Oral                 | Rata         | 12600 mg/kg               | -          |
| <b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b><br>Glicerol                                       | DL50 Oral                 | Rata         | 12600 mg/kg               | -          |
| <b>5X Herculase II Reaction Buffer</b><br>Trometamol  | DL50 Cutánea<br>DL50 Oral | Rata<br>Rata | >5000 mg/kg<br>5000 mg/kg | -<br>-     |
| Sulfato de amonio   | DL50 Oral                 | Rata         | 2840 mg/kg                | -          |
| Hexadecan-1-ol, ethoxylated   | DL50 Oral                 | Rata         | 2500 mg/kg                | -          |
| <b>SureSelect Binding Buffer</b><br>Cloruro de sodio  | DL50 Oral                 | Rata         | 3000 mg/kg                | -          |
| <b>SureSelect Wash Buffer 1</b><br>Ester del ácido sulfúrico monododecil sal de sodio (1:1) | DL50 Oral                 | Rata         | 1288 mg/kg                | -          |

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

|   |           |      |             |   |
|---|-----------|------|-------------|---|
| <b>SureSelect Wash Buffer 2</b><br>Ester del ácido sulfúrico monododecil sal de sodio (1:1) | DL50 Oral | Rata | 1288 mg/kg  | - |
| <b>SureSelect RNase Block</b><br>Glicerol   | DL50 Oral | Rata | 12600 mg/kg | - |
| <b>SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library</b><br>Glicerol                       | DL50 Oral | Rata | 12600 mg/kg | - |

**Irritación/Corrosión**

| <b>Nombre de producto o ingrediente</b>                       | <b>Resultado</b>          | <b>Especies</b> | <b>Puntuación</b> | <b>Exposición</b>       | <b>Observación</b> |
|---|---------------------------|-----------------|-------------------|-------------------------|--------------------|
| <b>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</b><br>Glicerol            | Ojos - Irritante leve     | Conejo          | -                 | 24 horas 500 milligrams | -                  |
|   | Piel - Irritante leve     | Conejo          | -                 | 24 horas 500 milligrams | -                  |
| <b>End Repair-A Trailing Buffer</b><br>Cloruro de potasio     | Ojos - Irritante leve     | Conejo          | -                 | 24 horas 500 milligrams | -                  |
| <b>T4 DNA Ligase</b><br>Glicerol                              | Ojos - Irritante leve     | Conejo          | -                 | 24 horas 500 milligrams | -                  |
|   | Piel - Irritante leve     | Conejo          | -                 | 24 horas 500 milligrams | -                  |
| <b>Ligation Buffer</b><br>El polietilenglicol<br><br>Glicerol | Ojos - Irritante leve     | Conejo          | -                 | 24 horas 500 milligrams | -                  |
|   | Ojos - Irritante leve     | Conejo          | -                 | 500 milligrams          | -                  |
|   | Piel - Irritante leve     | Conejo          | -                 | 24 horas 500 milligrams | -                  |
|   | Piel - Irritante leve     | Conejo          | -                 | 500 milligrams          | -                  |
|   | Ojos - Irritante leve     | Conejo          | -                 | 24 horas 500 milligrams | -                  |
|   | Piel - Irritante leve     | Conejo          | -                 | 24 horas 500 milligrams | -                  |
| <b>Herculase II Fusión DNA Polymerase</b><br>Glicerol         | Ojos - Irritante leve     | Conejo          | -                 | 24 horas 500 milligrams | -                  |
|   | Piel - Irritante leve     | Conejo          | -                 | 24 horas 500 milligrams | -                  |
| <b>5X Herculase II Reaction Buffer</b><br>Trometamol          | Piel - Irritante moderado | Conejo          | -                 | 25 Percent              | -                  |

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

|   |  |                  |        |  |        |
|---|--|------------------|--------|--|--------|
| <b>SureSelect Binding Buffer</b><br>Cloruro de sodio                  | Piel - Irritante fuerte                            | Conejo           | -      | 500 milligrams                           | -      |
|   | Ojos - Irritante moderado                          | Conejo           | -      | 24 horas 100 milligrams                  | -      |
|   | Ojos - Irritante moderado<br>Piel - Irritante leve | Conejo<br>Conejo | -<br>- | 10 milligrams<br>24 horas 500 milligrams | -<br>- |
| <b>SureSelect RNase Block</b><br>Glicerol                             | Ojos - Irritante leve                              | Conejo           | -      | 24 horas 500 milligrams                  | -      |
|   | Piel - Irritante leve                              | Conejo           | -      | 24 horas 500 milligrams                  | -      |
| <b>SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library</b><br>Glicerol | Ojos - Irritante leve                              | Conejo           | -      | 24 horas 500 milligrams                  | -      |
|   | Piel - Irritante leve                              | Conejo           | -      | 24 horas 500 milligrams                  | -      |

### Sensibilización

No disponible.

### Mutagenicidad

No disponible.

### Carcinogenicidad

No disponible.

### Toxicidad reproductiva

No disponible.

### Teratogenicidad

No disponible.

### Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

| Nombre   | Categoría   | Ruta de exposición | Órganos vitales                      |
|--|-------------|--------------------|--------------------------------------|
| <b>End Repair-A Trailing Buffer</b><br>2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato | Categoría 3 | No aplicable.      | Irritación de las vías respiratorias |
| <b>Ligation Buffer</b><br>Et polietilenglicol  | Categoría 3 | No aplicable.      | Irritación de las vías respiratorias |
| <b>5X Herculanase II Reaction Buffer</b><br>Trometamol                                       | Categoría 3 | No aplicable.      | Irritación de las vías respiratorias |
| <b>SureSelect Wash Buffer 1</b><br>Ester del ácido sulfúrico monododecil sal de sodio (1:1)  | Categoría 3 | No aplicable.      | Irritación de las vías respiratorias |



## SECCIÓN 11: Información toxicológica

|  |             |               |                                      |
|--|-------------|---------------|--------------------------------------|
| <b>SureSelect Wash Buffer 2</b><br>Ester del ácido sulfúrico monododecil sal de sodio (1:1)          | Categoría 3 | No aplicable. | Irritación de las vías respiratorias |
| <b>SureSelect Fast Hybridization Buffer</b><br>2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato | Categoría 3 | No aplicable. | Irritación de las vías respiratorias |

### Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

No disponible.

### Peligro de aspiración

No disponible.

### Información sobre las posibles vías de ingreso

|  |   |
|--|---|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix                    | Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación. |
| End Repair-A Trailing Buffer                       | Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación. |
| T4 DNA Ligase                                      | Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación. |
| Ligation Buffer                                    | Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación. |
| Adaptor Oligo Mix                                  | No disponible.  |
| Forward Primer                                     | No disponible.  |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | No disponible.  |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación. |
| SureSelect Binding Buffer                          | No disponible.  |
| SureSelect Wash Buffer 1                           | No disponible.  |
| SureSelect Wash Buffer 2                           | No disponible.  |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | No disponible.  |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación. |
| SureSelect RNase Block                             | Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | No disponible.  |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | No disponible.  |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | No disponible.  |
| SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | No disponible.  |

### Efectos agudos potenciales en la salud

#### Contacto con los ojos

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Provoca irritación ocular.                               |
| End Repair-A Trailing Buffer    | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| T4 DNA Ligase                   | Provoca irritación ocular.                               |
| Ligation Buffer                 | Provoca irritación ocular.                               |
| Adaptor Oligo Mix               | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

|   |  |
|---|--|
| Forward Primer  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                      | Provoca irritación ocular.                               |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                         | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect Binding Buffer                               | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect Wash Buffer 1                                | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect Wash Buffer 2                                | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix           | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer                    | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect RNase Block                                  | Provoca irritación ocular.                               |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H02                   | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| <b>Por inhalación</b> : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| End Repair-A Trailing Buffer                            | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| T4 DNA Ligase   | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Ligation Buffer   | Puede irritar las vías respiratorias.                    |
| Adaptor Oligo Mix                                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Forward Primer  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                         | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect Binding Buffer                               | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect Wash Buffer 1                                | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect Wash Buffer 2                                | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix           | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer                    | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect RNase Block                                  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect Post-Capture                                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

|                             |   |  |
|-----------------------------|---|--|
|                             | Primer Mix                                    | críticos.  |
|                             | SureSelect XT HS Index                        | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | Primer A01-H02                                | críticos.  |
|                             | SSEL XT HS and XT Low                         | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | Input Custom Capture Library                  | críticos.  |
|                             | SSel XT HS and XT Low                         | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | Input Human All Exon                          | críticos.  |
|                             | V6+UTRs                                       |  |
| <b>Contacto con la piel</b> | : End Repair-A Tailing                        | Provoca una leve irritación cutánea.                     |
|                             | Enzyme Mix                                    |  |
|                             | End Repair-A Trailing Buffer                  | Provoca una leve irritación cutánea.                     |
|                             | T4 DNA Ligase                                 | Provoca una leve irritación cutánea.                     |
|                             | Ligation Buffer                               | Provoca una leve irritación cutánea.                     |
|                             | Adaptor Oligo Mix                             | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | Forward Primer                                | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | Herculase II Fusion DNA Polymerase            | Provoca una leve irritación cutánea.                     |
|                             | 5X Herculase II Reaction Buffer               | Provoca una leve irritación cutánea.                     |
|                             | SureSelect Binding Buffer                     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | SureSelect Wash Buffer 1                      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | SureSelect Wash Buffer 2                      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | SureSelect Fast Hybridization Buffer          | Provoca una leve irritación cutánea.                     |
|                             | SureSelect RNase Block                        | Provoca una leve irritación cutánea.                     |
|                             | SureSelect Post-Capture                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | Primer Mix                                    | críticos.  |
|                             | SureSelect XT HS Index                        | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | Primer A01-H02                                | críticos.  |
|                             | SSEL XT HS and XT Low                         | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | Input Custom Capture Library                  | críticos.  |
|                             | SSel XT HS and XT Low                         | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | Input Human All Exon                          | críticos.  |
|                             | V6+UTRs                                       |  |
| <b>Ingestión</b>            | : End Repair-A Tailing                        | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | Enzyme Mix                                    | críticos.  |
|                             | End Repair-A Trailing Buffer                  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | T4 DNA Ligase                                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | Ligation Buffer                               | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | Adaptor Oligo Mix                             | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | Forward Primer                                | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | Herculase II Fusion DNA                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

|  |  |
|--|--|
| Polymerase   | críticos.  |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                    | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect Binding Buffer                          | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect Wash Buffer 1                           | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect Wash Buffer 2                           | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer               | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect RNase Block                             | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

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

|                              |   |                                    |  |
|------------------------------|---|------------------------------------|--|
| <b>Contacto con los ojos</b> | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix    | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>dolor o irritación<br>lagrimeo<br>enrojecimiento |
|                              |   | End Repair-A Trailing Buffer       | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>dolor o irritación<br>lagrimeo<br>enrojecimiento |
|                              |   | T4 DNA Ligase                      | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>dolor o irritación<br>lagrimeo<br>enrojecimiento |
|                              |   | Ligation Buffer                    | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>dolor o irritación<br>lagrimeo<br>enrojecimiento |
|                              |   | Adaptor Oligo Mix                  | Ningún dato específico.  |
|                              |   | Forward Primer                     | Ningún dato específico.  |
|                              |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  | Ningún dato específico.  |
|                              |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>dolor o irritación<br>lagrimeo<br>enrojecimiento |
|                              |   | 5X Herculase II Reaction Buffer    | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>dolor o irritación<br>lagrimeo<br>enrojecimiento |
|                              |   | SureSelect Binding Buffer          | Ningún dato específico.  |

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### Por inhalación

|  |  |
|--|--|
| SureSelect Wash Buffer 1                           | Ningún dato específico.  |
| SureSelect Wash Buffer 2                           | Ningún dato específico.  |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Ningún dato específico.  |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>dolor o irritación<br>lagrimeo<br>enrojecimiento |
| SureSelect RNase Block                             | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>dolor o irritación<br>lagrimeo<br>enrojecimiento |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Ningún dato específico.  |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | Ningún dato específico.  |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Ningún dato específico.  |
| SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | Ningún dato específico.  |
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix                    | Ningún dato específico.  |
| End Repair-A Trailing Buffer                       | Ningún dato específico.  |
| T4 DNA Ligase                                      | Ningún dato específico.  |
| Ligation Buffer                                    | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>irritación del tracto respiratorio               |
| Adaptor Oligo Mix                                  | Ningún dato específico.  |
| Forward Primer                                     | Ningún dato específico.  |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Ningún dato específico.  |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Ningún dato específico.  |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Ningún dato específico.  |
| SureSelect Binding Buffer                          | Ningún dato específico.  |
| SureSelect Wash Buffer 1                           | Ningún dato específico.  |
| SureSelect Wash Buffer 2                           | Ningún dato específico.  |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Ningún dato específico.  |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Ningún dato específico.  |
| SureSelect RNase Block                             | Ningún dato específico.  |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Ningún dato específico.  |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | Ningún dato específico.  |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Ningún dato específico.  |
| SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | Ningún dato específico.  |

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

|  |                         |   |  |
|--|-------------------------|---|--|
| <b>Contacto con la piel</b>                        | :                       | End Repair-A Tailing Enzyme Mix               | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>irritación<br>enrojecimiento |
|  |                         | End Repair-A Trailing Buffer                  | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>irritación<br>enrojecimiento |
|  |                         | T4 DNA Ligase                                 | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>irritación<br>enrojecimiento |
|  |                         | Ligation Buffer                               | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>irritación<br>enrojecimiento |
|  |                         | Adaptor Oligo Mix                             | Ningún dato específico.  |
|  |                         | Forward Primer                                | Ningún dato específico.  |
|  |                         | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | Ningún dato específico.  |
|  |                         | Herculase II Fusion DNA Polymerase            | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>irritación<br>enrojecimiento |
|  |                         | 5X Herculase II Reaction Buffer               | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>irritación<br>enrojecimiento |
|  |                         | SureSelect Binding Buffer                     | Ningún dato específico.  |
|  |                         | SureSelect Wash Buffer 1                      | Ningún dato específico.  |
|  |                         | SureSelect Wash Buffer 2                      | Ningún dato específico.  |
|  |                         | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Ningún dato específico.  |
|  |                         | SureSelect Fast Hybridization Buffer          | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>irritación<br>enrojecimiento |
|  |                         | SureSelect RNase Block                        | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>irritación<br>enrojecimiento |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Ningún dato específico. |   |  |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | Ningún dato específico. |   |  |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Ningún dato específico. |   |  |
| SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | Ningún dato específico. |   |  |
| <b>Ingestión</b>                                   | :                       | End Repair-A Tailing Enzyme Mix               | Ningún dato específico.  |
|  |                         | End Repair-A Trailing Buffer                  | Ningún dato específico.  |
|  |                         | T4 DNA Ligase                                 | Ningún dato específico.  |
|  |                         | Ligation Buffer                               | Ningún dato específico.  |
|  |                         | Adaptor Oligo Mix                             | Ningún dato específico.  |
|  |                         | Forward Primer                                | Ningún dato específico.  |
|  |                         | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | Ningún dato específico.  |
|  |                         | Herculase II Fusion DNA Polymerase            | Ningún dato específico.  |
| 5X Herculase II Reaction                           | Ningún dato específico. |   |  |

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Buffer   |                         |
| SureSelect Binding Buffer                          | Ningún dato específico. |
| SureSelect Wash Buffer 1                           | Ningún dato específico. |
| SureSelect Wash Buffer 2                           | Ningún dato específico. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Ningún dato específico. |
| SureSelect Fast                                    | Ningún dato específico. |
| Hybridization Buffer                               |                         |
| SureSelect RNase Block                             | Ningún dato específico. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Ningún dato específico. |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | Ningún dato específico. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Ningún dato específico. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | 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.

|                  |   |  |
|------------------|---|--|
| <b>Generales</b> | : <b>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</b>  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                  | <b>End Repair-A Trailing Buffer</b>       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                  | <b>T4 DNA Ligase</b>                      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                  | <b>Ligation Buffer</b>                    | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                  | <b>Adaptor Oligo Mix</b>                  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                  | <b>Forward Primer</b>                     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                  | <b>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</b>  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                  | <b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                  | <b>5X Herculase II Reaction Buffer</b>    | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                  | <b>SureSelect Binding Buffer</b>          | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                  | <b>SureSelect Wash Buffer 1</b>           | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

|                         |  |  |
|-------------------------|--|--|
|                         | SureSelect Wash Buffer 2                           | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | SureSelect RNase Block                             | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| <b>Carcinogenicidad</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | End Repair-A Trailing Buffer                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | T4 DNA Ligase                                      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | Ligation Buffer                                    | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | Adaptor Oligo Mix                                  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | Forward Primer                                     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | SureSelect Binding Buffer                          | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | SureSelect Wash Buffer 1                           | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | SureSelect Wash Buffer 2                           | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | SureSelect RNase Block                             | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |



**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

|                                    |  |  |  |
|------------------------------------|--|--|--|
| <b>Mutagenicidad</b>               | :  | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                    | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                                    |  | End Repair-A Trailing Buffer                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                                    |  | T4 DNA Ligase                                      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                                    |  | Ligation Buffer                                    | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                                    |  | Adaptor Oligo Mix                                  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                                    |  | Forward Primer                                     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                                    |  | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                                    |  | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                                    |  | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                                    |  | SureSelect Binding Buffer                          | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                                    |  | SureSelect Wash Buffer 1                           | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                                    |  | SureSelect Wash Buffer 2                           | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                                    |  | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                                    |  | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                                    |  | SureSelect RNase Block                             | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                                    |  | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                                    |  | SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                                    |  | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                                    |  | SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                                    |  | <b>Teratogenicidad</b>                             | :  |
| End Repair-A Trailing Buffer       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |  |  |
| T4 DNA Ligase                      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |  |  |
| Ligation Buffer                    | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |  |  |
| Adaptor Oligo Mix                  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |  |  |
| Forward Primer                     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |  |  |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |  |  |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |  |  |
| 5X Herculase II Reaction Buffer    | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |  |  |
| SureSelect Binding Buffer          | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |  |  |

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### Efectos de desarrollo

|  |   |
|--|---|
| SureSelect Wash Buffer 1                           | críticos.<br>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect Wash Buffer 2                           | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.              |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.              |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer               | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.              |
| SureSelect RNase Block                             | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.              |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.              |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.              |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.              |
| SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.              |
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix                    | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.              |
| End Repair-A Trailing Buffer                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.              |
| T4 DNA Ligase                                      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.              |
| Ligation Buffer                                    | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.              |
| Adaptor Oligo Mix                                  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.              |
| Forward Primer                                     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.              |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.              |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.              |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                    | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.              |
| SureSelect Binding Buffer                          | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.              |
| SureSelect Wash Buffer 1                           | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.              |
| SureSelect Wash Buffer 2                           | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.              |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.              |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer               | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.              |
| SureSelect RNase Block                             | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.              |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.              |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.              |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.              |
| SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon         | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.              |

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Efectos de fertilidad</b>                       | V6+UTRs  |  |
|  | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                          | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|  | End Repair-A Trailing Buffer                             | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|  | T4 DNA Ligase  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|  | Ligation Buffer  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|  | Adaptor Oligo Mix  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|  | Forward Primer   | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|  | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                        | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|  | Herculase II Fusion DNA Polymerase                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|  | 5X Herculase II Reaction Buffer                          | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|  | SureSelect Binding Buffer                                | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|  | SureSelect Wash Buffer 1                                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|  | SureSelect Wash Buffer 2                                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|  | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix            | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|  | SureSelect Fast Hybridization Buffer                     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|  | SureSelect RNase Block                                   | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |  |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H02              | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |  |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |  |
| SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs | 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) |
|--|---|
| <b>End Repair-A Trailing Buffer</b><br>Oral    | 159509.2 mg/kg                                      |
| <b>5X Herculase II Reaction Buffer</b><br>Oral | 81278.2 mg/kg                                       |
| <b>SureSelect Binding Buffer</b><br>Oral       | 51369.9 mg/kg                                       |

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### Toxicidad

| Nombre de producto o ingrediente                          | Resultado   | Especies   | Exposición   |
|---|---|--|--|
| <b>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</b><br>Glicerol        | Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca   | Pez - Oncorhynchus mykiss  | 96 horas   |
| <b>End Repair-A Trailing Buffer</b><br>Cloruro de potasio | Agudo EC50 1337000 µg/l Agua fresca<br>Agudo EC50 9.24 g/L Agua fresca<br><br>Agudo EC50 141460 µg/l Agua fresca<br>Agudo CL50 12.92 mg/l Agua fresca<br><br>Agudo CL50 880 mg/l Agua fresca  | Algas - Navicula seminulum<br>Algas - Desmodesmus subspicatus<br>Dafnia - Daphnia magna<br>Crustáceos - Pseudosida ramosa - Neonato<br>Pez - Pimephales promelas   | 96 horas<br>72 horas<br><br>48 horas<br>48 horas<br><br>96 horas                                     |
| <b>T4 DNA Ligase</b><br>Glicerol                          | Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca   | Pez - Oncorhynchus mykiss  | 96 horas   |
| <b>Ligation Buffer</b><br>El polietilenglicol             | Agudo CL50 >1000000 µg/l Agua fresca  | Pez - Salmo salar - Parr   | 96 horas   |
| Glicerol  | Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca   | Pez - Oncorhynchus mykiss  | 96 horas   |
| <b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b><br>Glicerol     | Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca   | Pez - Oncorhynchus mykiss  | 96 horas   |
| <b>5X Herculase II Reaction Buffer</b><br>Trometamol      | Agudo EC50 >980 mg/l Agua fresca<br>Agudo NOEC 520 mg/l Agua fresca<br>Agudo CL50 2.6 mg/l Agua fresca  | Dafnia<br>Dafnia<br>Crustáceos - Ceriodaphnia dubia - Joven  | 48 horas<br>48 horas<br>48 horas   |
| Sulfato de amonio   | Agudo CL50 14000 µg/l Agua fresca<br>Agudo CL50 68 µg/l Agua fresca<br><br>Crónico NOEC 7.5 mg/l Agua de mar<br><br>Crónico NOEC 143 µg/l Agua de mar   | Dafnia - Daphnia magna - Joven<br>Pez - Oncorhynchus gorboscha - Alevín<br>Algas - Phaeodactylum tricornutum - Fase de crecimiento exponencial<br>Pez - Salmo salar - Posterior al smolt   | 48 horas<br>96 horas<br><br>96 horas<br><br>5 semanas  |
| Hexadecan-1-ol, ethoxylated                               | Agudo CL50 330000 a 1000000 µg/l Agua de mar  | Crustáceos - Crangon crangon - Adulto  | 48 horas   |
| <b>SureSelect Binding Buffer</b><br>Cloruro de sodio      | Agudo EC50 4.74 g/L Agua fresca<br><br>Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca<br>Agudo EC50 402600 µg/l Agua fresca<br>Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca<br>Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca<br>Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca<br><br>Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca<br>Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca | Algas - Chlamydomonas reinhardtii<br>Crustáceos - Cypris subglobosa<br>Dafnia - Daphnia magna<br>Plantas acuáticas - Lemna minor<br>Pez - Morone saxatilis - Larva<br>Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)<br>Plantas acuáticas - Lemna minor<br>Dafnia - Daphnia pulex | 96 horas<br><br>48 horas<br>48 horas<br>96 horas<br>96 horas<br>3 semanas<br><br>96 horas<br>21 días |

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

|   |                                   |                                   |           |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------|
| <b>SureSelect RNase Block</b><br>Glicerol                             | Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca | Pez - Gambusia holbrooki - Adulto | 8 semanas |
| <b>SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library</b><br>Glicerol | Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca | Pez - Oncorhynchus mykiss         | 96 horas  |
|   | Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca | Pez - Oncorhynchus mykiss         | 96 horas  |

### Persistencia y degradabilidad

| Nombre de producto o ingrediente                                      | Prueba   | Resultado      | Dosis | Inóculo |
|---|--|----------------|-------|---------|
| <b>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</b><br>Glicerol                    | 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test | 93 % - 30 días | -     | -       |
| <b>T4 DNA Ligase</b><br>Glicerol                                      | 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test | 93 % - 30 días | -     | -       |
| <b>Ligation Buffer</b><br>Glicerol                                    | 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test | 93 % - 30 días | -     | -       |
| <b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b><br>Glicerol                 | 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test | 93 % - 30 días | -     | -       |
| <b>SureSelect RNase Block</b><br>Glicerol                             | 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test | 93 % - 30 días | -     | -       |
| <b>SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library</b><br>Glicerol | 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test | 93 % - 30 días | -     | -       |

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

| Nombre de producto o ingrediente                            | Período acuático | Fotólisis | Biodegradabilidad |
|---|------------------|-----------|-------------------|
| <b>End Repair-A Trailing Buffer</b><br>Cloruro de potasio   | -                | -         | Fácil             |
| <b>5X Herculase II Reaction Buffer</b><br>Sulfato de amonio | -                | -         | Fácil             |

### Potencial de bioacumulación

| Nombre de producto o ingrediente                                      | LogP <sub>ow</sub> | FBC | Potencial |
|---|--------------------|-----|-----------|
| <b>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</b><br>Glicerol                    | -1.76              | -   | bajo      |
| <b>End Repair-A Trailing Buffer</b><br>Cloruro de potasio             | -0.46              | -   | bajo      |
| <b>T4 DNA Ligase</b><br>Glicerol                                      | -1.76              | -   | bajo      |
| <b>Ligation Buffer</b><br>El polietilenglicol                         | -                  | 3.2 | bajo      |
| <b>Ligation Buffer</b><br>Glicerol                                    | -1.76              | -   | bajo      |
| <b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b><br>Glicerol                 | -1.76              | -   | bajo      |
| <b>5X Herculase II Reaction Buffer</b><br>Trometamol                  | -1.56              | -   | bajo      |
| <b>5X Herculase II Reaction Buffer</b><br>Sulfato de amonio           | -5.1               | -   | bajo      |
| <b>SureSelect RNase Block</b><br>Glicerol                             | -1.76              | -   | bajo      |
| <b>SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library</b><br>Glicerol | -1.76              | -   | bajo      |

### Movilidad en el suelo

**Coefficiente de partición tierra/agua (K<sub>oc</sub>)** : 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          | : No determinado. |
| Turquía            | : No determinado. |
| Estados Unidos     | : No determinado. |
| Vietnam            | : No determinado. |

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

### Historial

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Fecha de emisión/Fecha de revisión | : 10/30/2017   |
| Fecha de la edición anterior       | : 06/30/2017.  |
| Versión                            | : 1.1  |
| Explicación de Abreviaturas        | : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda<br>FBC = Factor de Bioconcentración<br>SGA = Sistema Globalmente Armonizado<br>IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional<br>IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel<br>IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas<br>Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua<br>MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)<br>ONU = Organización de las Naciones Unidas |

### Procedimiento utilizado para obtener la clasificación

| Clasificación   | Justificación   |
|---|---|
| <b>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</b><br>IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3<br>IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B  | Método de cálculo<br>Método de cálculo                      |
| <b>End Repair-A Trailing Buffer</b><br>IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3   | Método de cálculo   |
| <b>T4 DNA Ligase</b><br>IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3<br>IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B  | Método de cálculo<br>Método de cálculo                      |
| <b>Ligation Buffer</b><br>IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3<br>IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B<br>TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA)<br>(Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3 | Método de cálculo<br>Método de cálculo<br>Método de cálculo |
| <b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b><br>IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3<br>IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B   | Método de cálculo<br>Método de cálculo                      |
| <b>5X Herculase II Reaction Buffer</b><br>IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3  | Método de cálculo   |
| <b>SureSelect Fast Hybridization Buffer</b><br>IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3   | Método de cálculo   |



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

### SureSelect RNase Block

IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3

IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

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.