

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA



SureSelect XT Low Input Reagent Kit with indexes 97-192, 96 reactions, Part Number G9703B

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

|                                  |   |  |                            |
|----------------------------------|---|--|----------------------------|
| <b>Nome prodotto</b>             | : | SureSelect XT Low Input Reagent Kit with indexes 97-192, 96 reactions, Part Number G9703B                |                            |
| <b>Numero Del Prodotto (Kit)</b> | : | G9703B   |                            |
| <b>Numero Del Prodotto</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                  |
|                                  |   |  | <b>5500-0140/5190-9686</b> |
|                                  |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  | 200418-51                  |
|                                  |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase   | 5600-3761                  |
|                                  |   | 5X Herculase II Reaction Buffer  | 600675-52                  |
|                                  |   | <b>SureSelect XT HS and XT Low Input Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 1 (Post PCR), 96 Rxn</b> | <b>5190-9687</b>           |
|                                  |   | SureSelect Binding Buffer  | 5190-9734                  |
|                                  |   | SureSelect Wash Buffer 1   | 5190-4408                  |
|                                  |   | SureSelect Wash Buffer 2   | 5190-4409                  |
|                                  |   | <b>SureSelect XT HS and XT Low Input Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 96 Rxn</b> | <b>5190-9686</b>           |
|                                  |   | 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                  |
|                                  |   | <b>SureSelect XT Low Input Index Primers 97-192 for ILM (Pre PCR)</b>                                    | <b>5190-6445</b>           |
|                                  |   | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12   | Vario*                     |

### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

**Data di edizione/Data di revisione** : 28/06/2017

1/70

**SureSelect XT Low Input Reagent Kit with indexes 97-192, 96 reactions, Part Number G9703B**

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### Usi identificati

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Reagente analitico.                              |                            |
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | 0.512 ml (96 reazioni)     |
| End Repair-A Trailing Buffer                     | 2.048 ml (96 reazioni)     |
| T4 DNA Ligase                                    | 0.256 ml (96 reazioni)     |
| Ligation Buffer                                  | 2.944 ml (96 reazioni)     |
| Adaptor Oligo Mix                                | 0.64 ml (96 reazioni)      |
| Forward Primer                                   | 0.256 ml (96 reazioni)     |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | 0.1 ml                     |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase               | 0.128 ml (96 reazioni)     |
| 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 reazioni)      |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer             | 0.77 ml                    |
| SureSelect RNase Block                           | 0.08 ml                    |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix               | 0.128 ml (96 reazioni)     |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | 96 x 0.01 ml (96 reazioni) |

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
Hewlett-Packard-Str. 8  
76337 Waldbronn  
Germania  
0800 603 1000

**Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza** : pdl-msds\_author@agilent.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

**Numero telefonico di chiamata urgente (con orario di reperibilità)** : CHEMTREC®: 800-789-767

**Nota \*** : Una confezione costituita dai seguenti Numeri di Parte: 5500-0140, 5190-6445, 5190-9687, 5190-9686  
\*SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12: 5190-3901, 5190-3902, 5190-3903, 5190-3904, 5190-3905, 5190-3906, 5190-3907, 5190-3908, 5190-3909, 5190-3910, 5190-3911, 5190-3912, 5190-3913, 5190-3914, 5190-3915, 5190-3916, 5190-3917, 5190-3918, 5190-3919, 5190-3920, 5190-3921, 5190-3922, 5190-3923, 5190-3924, 5190-3925, 5190-3926, 5190-3927, 5190-3928, 5190-3929, 5190-3930, 5190-3931, 5190-3932, 5190-3933, 5190-3934, 5190-3935, 5190-3936, 5190-3937, 5190-3938, 5190-3939, 5190-3940, 5190-3941, 5190-3942, 5190-3943, 5190-3944, 5190-3945, 5190-3946, 5190-3947, 5190-3948, 5190-3949, 5190-3950, 5190-3951, 5190-3952, 5190-3953, 5190-3954, 5190-3955, 5190-3956, 5190-3957, 5190-3958, 5190-3959, 5190-3960, 5190-3961, 5190-3962, 5190-3963, 5190-3964, 5190-3965, 5190-3966, 5190-3967, 5190-3968, 5190-3969, 5190-3970, 5190-3971, 5190-3972, 5190-3973, 5190-3974, 5190-3975, 5190-3976, 5190-3977, 5190-3978, 5190-3979, 5190-3980, 5190-3981, 5190-3982, 5190-3983, 5190-3984, 5190-3985, 5190-3986, 5190-3987, 5190-3988, 5190-3989, 5190-3990, 5190-3991, 5190-3992, 5190-3993, 5190-3994, 5190-3995, 5190-3996

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

|                                 |   |  |         |
|---------------------------------|---|--|---------|
| <b>Definizione del prodotto</b> | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | Miscela |
|                                 |   | End Repair-A Trailing Buffer                     | Miscela |
|                                 |   | T4 DNA Ligase                                    | Miscela |
|                                 |   | Ligation Buffer                                  | Miscela |
|                                 |   | Adaptor Oligo Mix                                | Miscela |
|                                 |   | Forward Primer                                   | Miscela |
|                                 |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Miscela |
|                                 |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Miscela |
|                                 |   | 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Miscela |
|                                 |   | SureSelect Binding Buffer                        | Miscela |
|                                 |   | SureSelect Wash Buffer 1                         | Miscela |
|                                 |   | SureSelect Wash Buffer 2                         | Miscela |
|                                 |   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Miscela |
|                                 |   | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Miscela |
|                                 |   | SureSelect RNase Block                           | Miscela |
|                                 |   | SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Miscela |
|                                 |   | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Miscela |

### Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

Non classificato.

|   |   |                                    |  |
|---|---|------------------------------------|--|
| <b>Ingredienti di tossicità sconosciuta</b> | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix    | Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 30 - 60% |
|   |   | End Repair-A Trailing Buffer       | Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10%         |
|   |   | T4 DNA Ligase                      | Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 30 - 60% |
|   |   | Ligation Buffer                    | Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 30 - 60% |
|   |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  | Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10%         |
|   |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 1 - 10%  |
|   |   | 5X Herculase II Reaction Buffer    | Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale sconosciuta: 1 - 10%           |
|   |   | SureSelect Binding Buffer          | Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 1 - 10%  |

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Ingredienti di ecotossicità sconosciuta</b> | : SureSelect Fast Hybridization Buffer<br><br>SureSelect RNase Block<br><br>End Repair-A Trailing Buffer<br>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)<br>SureSelect Fast Hybridization Buffer | Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10%<br>Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 30 - 60%<br>Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale sconosciuta: 1 - 10%<br>Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 30 - 60%<br>Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 1.7%<br>Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 5.3%<br>Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 1.6% |
|--|---|--|

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

|                                |   |  |
|--------------------------------|---|--|
| <b>Avvertenza</b>              | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix<br>End Repair-A Trailing Buffer<br>T4 DNA Ligase Ligation Buffer<br>Adaptor Oligo Mix<br>Forward Primer<br>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)<br>Herculase II Fusion DNA Polymerase<br>5X Herculase II Reaction Buffer<br>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<br>SureSelect RNase Block<br>SureSelect Post-Capture Primer Mix<br>SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Nessuna avvertenza.<br>Nessuna avvertenza.<br>Nessuna avvertenza.<br>Nessuna avvertenza.<br>Nessuna avvertenza.<br>Nessuna avvertenza.<br>Nessuna avvertenza.<br>Nessuna avvertenza.<br>Nessuna avvertenza.<br>Nessuna avvertenza.<br>Nessuna avvertenza.<br>Nessuna avvertenza.<br>Nessuna avvertenza.<br>Nessuna avvertenza.<br>Nessuna avvertenza.<br>Nessuna avvertenza.<br>Nessuna avvertenza.<br>Nessuna avvertenza.<br>Nessuna avvertenza.<br>Nessuna avvertenza.             |
| <b>Indicazioni di pericolo</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix<br>End Repair-A Trailing Buffer<br>T4 DNA Ligase<br>Ligation Buffer<br>Adaptor Oligo Mix<br>Forward Primer<br>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)<br>Herculase II Fusion DNA Polymerase   | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.<br>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.<br>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.<br>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.<br>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.<br>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.<br>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.<br>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

|  |   |
|--|---|
| 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| SureSelect Binding Buffer                        | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| SureSelect Wash Buffer 1                         | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| SureSelect Wash Buffer 2                         | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| SureSelect RNase Block                           | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |

### Consigli di prudenza

#### Prevenzione

|  |                  |
|--|------------------|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                | Non applicabile. |
| End Repair-A Trailing Buffer                     | Non applicabile. |
| T4 DNA Ligase                                    | Non applicabile. |
| Ligation Buffer                                  | Non applicabile. |
| Adaptor Oligo Mix                                | Non applicabile. |
| Forward Primer                                   | Non applicabile. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Non applicabile. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Non applicabile. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Non applicabile. |
| SureSelect Binding Buffer                        | Non applicabile. |
| SureSelect Wash Buffer 1                         | Non applicabile. |
| SureSelect Wash Buffer 2                         | Non applicabile. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Non applicabile. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Non applicabile. |
| SureSelect RNase Block                           | Non applicabile. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Non applicabile. |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Non applicabile. |

#### Reazione

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix  | Non applicabile. |
| End Repair-A Trailing Buffer       | Non applicabile. |
| T4 DNA Ligase                      | Non applicabile. |
| Ligation Buffer                    | Non applicabile. |
| Adaptor Oligo Mix                  | Non applicabile. |
| Forward Primer                     | Non applicabile. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  | Non applicabile. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Non applicabile. |

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

|                      |  |                  |
|----------------------|--|------------------|
|                      | 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Non applicabile. |
|                      | SureSelect Binding Buffer                        | Non applicabile. |
|                      | SureSelect Wash Buffer 1                         | Non applicabile. |
|                      | SureSelect Wash Buffer 2                         | Non applicabile. |
|                      | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Non applicabile. |
|                      | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Non applicabile. |
|                      | SureSelect RNase Block                           | Non applicabile. |
|                      | SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Non applicabile. |
|                      | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Non applicabile. |
| <b>Conservazione</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                | Non applicabile. |
|                      | End Repair-A Trailing Buffer                     | Non applicabile. |
|                      | T4 DNA Ligase                                    | Non applicabile. |
|                      | Ligation Buffer                                  | Non applicabile. |
|                      | Adaptor Oligo Mix                                | Non applicabile. |
|                      | Forward Primer                                   | Non applicabile. |
|                      | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Non applicabile. |
|                      | Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Non applicabile. |
|                      | 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Non applicabile. |
|                      | SureSelect Binding Buffer                        | Non applicabile. |
|                      | SureSelect Wash Buffer 1                         | Non applicabile. |
|                      | SureSelect Wash Buffer 2                         | Non applicabile. |
|                      | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Non applicabile. |
|                      | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Non applicabile. |
|                      | SureSelect RNase Block                           | Non applicabile. |
|                      | SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Non applicabile. |
|                      | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Non applicabile. |
| <b>Smaltimento</b>   | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                | Non applicabile. |
|                      | End Repair-A Trailing Buffer                     | Non applicabile. |
|                      | T4 DNA Ligase                                    | Non applicabile. |
|                      | Ligation Buffer                                  | Non applicabile. |
|                      | Adaptor Oligo Mix                                | Non applicabile. |
|                      | Forward Primer                                   | Non applicabile. |
|                      | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Non applicabile. |
|                      | Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Non applicabile. |
|                      | 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Non applicabile. |

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

|  |                  |
|--|------------------|
| SureSelect Binding Buffer                        | Non applicabile. |
| SureSelect Wash Buffer 1                         | Non applicabile. |
| SureSelect Wash Buffer 2                         | Non applicabile. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Non applicabile. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Non applicabile. |
| SureSelect RNase Block                           | Non applicabile. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Non applicabile. |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Non applicabile. |

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| <b>Ingredienti pericolosi</b>                | :  | End Repair-A Trailing Buffer                  | Non applicabile.                                   |
|  |  | 5X Herculase II Reaction Buffer               | Non applicabile.                                   |
|  |  | SureSelect Binding Buffer                     | Non applicabile.                                   |
|  |  | SureSelect Fast Hybridization Buffer          | Non applicabile.                                   |
| <b>Elementi supplementari dell'etichetta</b> | :  | End Repair-A Tailing Enzyme Mix               | Non applicabile.                                   |
|  |  | End Repair-A Trailing Buffer                  | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. |
|  |  | T4 DNA Ligase Ligation Buffer                 | Non applicabile.                                   |
|  |  | Adaptor Oligo Mix                             | Non applicabile.                                   |
|  |  | Forward Primer                                | Non applicabile.                                   |
|  |  | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | Non applicabile.                                   |
|  |  | Herculase II Fusion DNA Polymerase            | Non applicabile.                                   |
|  |  | 5X Herculase II Reaction Buffer               | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. |
|  |  | SureSelect Binding Buffer                     | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. |
|  |  | SureSelect Wash Buffer 1                      | Non applicabile.                                   |
|  |  | SureSelect Wash Buffer 2                      | Non applicabile.                                   |
|  |  | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Non applicabile.                                   |
|  |  | SureSelect Fast Hybridization Buffer          | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. |
|  |  | SureSelect RNase Block                        | Non applicabile.                                   |
|  |  | SureSelect Post-Capture Primer Mix            | Non applicabile.                                   |
|  | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Non applicabile.                              |  |



## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

|  |                          |                                      |                  |
|--|--------------------------|--------------------------------------|------------------|
| <b>Allegato XVII -<br/>Restrizioni in materia di<br/>fabbricazione,<br/>immissione sul mercato<br/>e uso di talune sostanze,<br/>preparati e articoli<br/>pericolosi</b> | :                        | End Repair-A Tailing                 | Non applicabile. |
|  |                          | Enzyme Mix                           |                  |
|  |                          | End Repair-A Trailing                | Non applicabile. |
|  |                          | Buffer                               |                  |
|  |                          | T4 DNA Ligase                        | Non applicabile. |
|  |                          | Ligation Buffer                      | Non applicabile. |
|  |                          | Adaptor Oligo Mix                    | Non applicabile. |
|  |                          | Forward Primer                       | Non applicabile. |
|  |                          | 100 mM dNTP Mix (25<br>mM each dNTP) | Non applicabile. |
|  |                          | Herculase II Fusion DNA              | Non applicabile. |
|  |                          | Polymerase                           |                  |
|  |                          | 5X Herculase II Reaction             | Non applicabile. |
|  |                          | Buffer                               |                  |
|  |                          | SureSelect Binding                   | Non applicabile. |
|  |                          | Buffer                               |                  |
|  |                          | SureSelect Wash Buffer               | Non applicabile. |
|  |                          | 1                                    |                  |
|  |                          | SureSelect Wash Buffer               | Non applicabile. |
|  |                          | 2                                    |                  |
|  |                          | SureSelect XT HS and                 | Non applicabile. |
|  | XT Low Input Blocker Mix |                                      |                  |
|  | SureSelect Fast          | Non applicabile.                     |                  |
|  | Hybridization Buffer     |                                      |                  |
|  | SureSelect RNase Block   | Non applicabile.                     |                  |
|  | SureSelect Post-Capture  | Non applicabile.                     |                  |
|  | Primer Mix               |                                      |                  |
|  | SureSelect XT Low Input  | Non applicabile.                     |                  |
|  | Index Bulk Set 2         |                                      |                  |
|  | A01-H12                  |                                      |                  |

### Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

|   |                          |                                      |                  |
|---|--------------------------|--------------------------------------|------------------|
| <b>Avvertimento tattile di<br/>pericolo</b> | :                        | End Repair-A Tailing                 | Non applicabile. |
|   |                          | Enzyme Mix                           |                  |
|   |                          | End Repair-A Trailing                | Non applicabile. |
|   |                          | Buffer                               |                  |
|   |                          | T4 DNA Ligase                        | Non applicabile. |
|   |                          | Ligation Buffer                      | Non applicabile. |
|   |                          | Adaptor Oligo Mix                    | Non applicabile. |
|   |                          | Forward Primer                       | Non applicabile. |
|   |                          | 100 mM dNTP Mix (25<br>mM each dNTP) | Non applicabile. |
|   |                          | Herculase II Fusion DNA              | Non applicabile. |
|   |                          | Polymerase                           |                  |
|   |                          | 5X Herculase II Reaction             | Non applicabile. |
|   |                          | Buffer                               |                  |
|   |                          | SureSelect Binding                   | Non applicabile. |
|   |                          | Buffer                               |                  |
|   |                          | SureSelect Wash Buffer               | Non applicabile. |
|   |                          | 1                                    |                  |
|   |                          | SureSelect Wash Buffer               | Non applicabile. |
|   |                          | 2                                    |                  |
|   |                          | SureSelect XT HS and                 | Non applicabile. |
|   | XT Low Input Blocker Mix |                                      |                  |
|   | SureSelect Fast          | Non applicabile.                     |                  |
|   | Hybridization Buffer     |                                      |                  |
|   | SureSelect RNase Block   | Non applicabile.                     |                  |
|   | SureSelect Post-Capture  | Non applicabile.                     |                  |
|   | Primer Mix               |                                      |                  |
|   | SureSelect XT Low Input  | Non applicabile.                     |                  |
|   | Index Bulk Set 2         |                                      |                  |
|   | A01-H12                  |                                      |                  |



## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.3 Altri pericoli

#### Altri pericoli non menzionati nella classificazione

|  |                     |
|--|---------------------|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                | Nessuno conosciuto. |
| End Repair-A Trailing Buffer                     | Nessuno conosciuto. |
| T4 DNA Ligase                                    | Nessuno conosciuto. |
| Ligation Buffer                                  | Nessuno conosciuto. |
| Adaptor Oligo Mix                                | Nessuno conosciuto. |
| Forward Primer                                   | Nessuno conosciuto. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Nessuno conosciuto. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Nessuno conosciuto. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Nessuno conosciuto. |
| SureSelect Binding Buffer                        | Nessuno conosciuto. |
| SureSelect Wash Buffer 1                         | Nessuno conosciuto. |
| SureSelect Wash Buffer 2                         | Nessuno conosciuto. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Nessuno conosciuto. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Nessuno conosciuto. |
| SureSelect RNase Block                           | Nessuno conosciuto. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Nessuno conosciuto. |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Nessuno conosciuto. |

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

|  |         |
|--|---------|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                | Miscela |
| End Repair-A Trailing Buffer                     | Miscela |
| T4 DNA Ligase                                    | Miscela |
| Ligation Buffer                                  | Miscela |
| Adaptor Oligo Mix                                | Miscela |
| Forward Primer                                   | Miscela |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Miscela |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Miscela |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Miscela |
| SureSelect Binding Buffer                        | Miscela |
| SureSelect Wash Buffer 1                         | Miscela |
| SureSelect Wash Buffer 2                         | Miscela |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Miscela |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Miscela |
| SureSelect RNase Block                           | Miscela |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Miscela |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Miscela |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit with indexes 97-192, 96 reactions, Part Number G9703B

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

| Nome del prodotto/ingrediente   | Identificatori                         | %   | Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]  | Tipo |
|---|--|-----|--|------|
| <b>End Repair-A Trailing Buffer</b><br>2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1, 3-diolo, cloridrato         | CE: 214-684-5<br>Numero CAS: 1185-53-1 | ≤3  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335   | [1]  |
| <b>5X Herculase II Reaction Buffer</b><br>Trometamolo   | CE: 201-064-4<br>Numero CAS: 77-86-1   | ≤3  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335   | [1]  |
| <b>SureSelect Binding Buffer</b><br>Cloruro di sodio  | CE: 231-598-3<br>Numero CAS: 7647-14-5 | <10 | Eye Irrit. 2, H319   | [1]  |
| <b>SureSelect Fast Hybridization Buffer</b><br>2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1, 3-diolo, cloridrato | CE: 214-684-5<br>Numero CAS: 1185-53-1 | ≤3  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br><br><b>Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.</b> | [1]  |

#### Tipo

- [1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente  
 [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro  
 [3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII  
 [4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII  
 [5] Sostanza con grado di problematicità equivalente  
 [6] Informazioni aggiuntive legate alla politica aziendale

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

|                               |                                   |   |
|-------------------------------|-----------------------------------|---|
| <b>Contatto con gli occhi</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione. |
|                               | End Repair-A Trailing Buffer      | Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione. |
|                               | T4 DNA Ligase                     | Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione. |
|                               | Ligation Buffer                   | Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione. |
|                               | Adaptor Oligo Mix                 | Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione. |
|                               | Forward Primer                    | Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso,  |

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

|   |   |
|---|---|
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                       | rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione. Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.  |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                      | Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.   |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                         | Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.   |
| SureSelect Binding Buffer                               | Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.   |
| SureSelect Wash Buffer 1                                | Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.   |
| SureSelect Wash Buffer 2                                | Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.   |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix           | Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.   |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer                    | Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.   |
| SureSelect RNase Block                                  | Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.   |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                      | Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.   |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12        | Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.   |
| <b>Per inalazione</b> : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.  |
| End Repair-A Trailing Buffer                            | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore. |
| T4 DNA Ligase   | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.  |
| Ligation Buffer   | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.  |
| Adaptor Oligo Mix                                       | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a  |

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

|  |   |
|--|---|
|  | riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.   |
| Forward Primer   | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.  |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                              | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                             | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.  |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                                | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore. |
| SureSelect Binding Buffer                                      | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.  |
| SureSelect Wash Buffer 1                                       | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.  |
| SureSelect Wash Buffer 2                                       | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.  |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                  | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.  |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer                           | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore. |
| SureSelect RNase Block   | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.  |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                             | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.  |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12               | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.  |
| <b>Contatto con la pelle</b> : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.   |
| End Repair-A Trailing Buffer                                   | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.   |
| T4 DNA Ligase  | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.   |
| Ligation Buffer  | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.   |
| Adaptor Oligo Mix  | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare   |

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

|                   |  |  |
|-------------------|--|--|
|                   | Forward Primer                                   | un medico se si presentano i sintomi.<br>Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua.<br>Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.  |
|                   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua.<br>Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.   |
|                   | Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua.<br>Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.   |
|                   | 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua.<br>Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.   |
|                   | SureSelect Binding Buffer                        | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua.<br>Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.   |
|                   | SureSelect Wash Buffer 1                         | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua.<br>Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.   |
|                   | SureSelect Wash Buffer 2                         | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua.<br>Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.   |
|                   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua.<br>Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.   |
|                   | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua.<br>Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.   |
|                   | SureSelect RNase Block                           | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua.<br>Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.   |
|                   | SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua.<br>Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.   |
|                   | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua.<br>Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.   |
| <b>Ingestione</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                | Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
|                   | End Repair-A Trailing Buffer                     | Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
|                   | T4 DNA Ligase                                    | Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
|                   | Ligation Buffer                                  | Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale,  |



## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

|   |  |
|---|--|
|   | se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.   |
| Adaptor Oligo Mix                             | Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| Forward Primer                                | Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase            | Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer               | Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| SureSelect Binding Buffer                     | Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| SureSelect Wash Buffer 1                      | Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| SureSelect Wash Buffer 2                      | Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che  |

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

|                                    |  |  |
|------------------------------------|--|--|
|                                    |  | favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.   |
|                                    | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Sciogliere la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
|                                    | SureSelect RNase Block                           | Sciogliere la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
|                                    | SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Sciogliere la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
|                                    | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Sciogliere la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| <b>Protezione dei soccorritori</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.  |
|                                    | End Repair-A Trailing Buffer                     | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.  |
|                                    | T4 DNA Ligase                                    | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.  |
|                                    | Ligation Buffer                                  | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.  |
|                                    | Adaptor Oligo Mix                                | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.  |
|                                    | Forward Primer                                   | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.  |
|                                    | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.  |
|                                    | Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.  |
|                                    | 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.  |
|                                    | SureSelect Binding                               | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi   |



## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

|  |   |
|--|---|
| Buffer   | qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.  |
| SureSelect Wash Buffer 1                         | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| SureSelect Wash Buffer 2                         | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| SureSelect RNase Block                           | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

#### Effetti potenziali acuti sulla salute

|                               |   |  |   |
|-------------------------------|---|--|---|
| <b>Contatto con gli occhi</b> | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               |   | End Repair-A Trailing Buffer                     | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               |   | T4 DNA Ligase                                    | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               |   | Ligation Buffer                                  | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               |   | Adaptor Oligo Mix                                | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               |   | Forward Primer                                   | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               |   | 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               |   | SureSelect Binding Buffer                        | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               |   | SureSelect Wash Buffer 1                         | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               |   | SureSelect Wash Buffer 2                         | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               |   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               |   | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               |   | SureSelect RNase Block                           | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               |   | SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               |   | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

|  |   |  |   |                                 |   |
|--|---|--|---|---------------------------------|---|
| <b>Per inalazione</b>                            | :   | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |                                 |   |
|  |   | End Repair-A Trailing Buffer                     | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |                                 |   |
|  |   | T4 DNA Ligase                                    | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |                                 |   |
|  |   | Ligation Buffer                                  | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |                                 |   |
|  |   | Adaptor Oligo Mix                                | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |                                 |   |
|  |   | Forward Primer                                   | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |                                 |   |
|  |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |                                 |   |
|  |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |                                 |   |
|  |   | 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |                                 |   |
|  |   | SureSelect Binding Buffer                        | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |                                 |   |
|  |   | SureSelect Wash Buffer 1                         | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |                                 |   |
|  |   | SureSelect Wash Buffer 2                         | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |                                 |   |
|  |   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |                                 |   |
|  |   | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |                                 |   |
|  |   | SureSelect RNase Block                           | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |                                 |   |
|  |   | SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |                                 |   |
|  |   | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |                                 |   |
|  |   | <b>Contatto con la pelle</b>                     | :   | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|  |   |  |   | End Repair-A Trailing Buffer    | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|  |   |  |   | T4 DNA Ligase                   | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Ligation Buffer                                  | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |  |   |                                 |   |
| Adaptor Oligo Mix                                | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |  |   |                                 |   |
| Forward Primer                                   | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |  |   |                                 |   |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |  |   |                                 |   |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |  |   |                                 |   |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |  |   |                                 |   |
| SureSelect Binding Buffer                        | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |  |   |                                 |   |
| SureSelect Wash Buffer 1                         | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |  |   |                                 |   |
| SureSelect Wash Buffer 2                         | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |  |   |                                 |   |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |  |   |                                 |   |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |  |   |                                 |   |
| SureSelect RNase Block                           | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |  |   |                                 |   |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |  |   |                                 |   |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |  |   |                                 |   |

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

|                   |   |  |   |
|-------------------|---|--|---|
| <b>Ingestione</b> | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                   |   | End Repair-A Trailing Buffer                     | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                   |   | T4 DNA Ligase                                    | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                   |   | Ligation Buffer                                  | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                   |   | Adaptor Oligo Mix                                | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                   |   | Forward Primer                                   | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                   |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                   |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                   |   | 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                   |   | SureSelect Binding Buffer                        | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                   |   | SureSelect Wash Buffer 1                         | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                   |   | SureSelect Wash Buffer 2                         | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                   |   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                   |   | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                   |   | SureSelect RNase Block                           | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                   |   | SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                   |   | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |

### Segnali/Sintomi di sovrapposizione

|                               |   |  |                        |
|-------------------------------|---|--|------------------------|
| <b>Contatto con gli occhi</b> | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | Nessun dato specifico. |
|                               |   | End Repair-A Trailing Buffer                     | Nessun dato specifico. |
|                               |   | T4 DNA Ligase                                    | Nessun dato specifico. |
|                               |   | Ligation Buffer                                  | Nessun dato specifico. |
|                               |   | Adaptor Oligo Mix                                | Nessun dato specifico. |
|                               |   | Forward Primer                                   | Nessun dato specifico. |
|                               |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Nessun dato specifico. |
|                               |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Nessun dato specifico. |
|                               |   | 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Nessun dato specifico. |
|                               |   | SureSelect Binding Buffer                        | Nessun dato specifico. |
|                               |   | SureSelect Wash Buffer 1                         | Nessun dato specifico. |
|                               |   | SureSelect Wash Buffer 2                         | Nessun dato specifico. |
|                               |   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Nessun dato specifico. |
|                               |   | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Nessun dato specifico. |
|                               |   | SureSelect RNase Block                           | Nessun dato specifico. |
|                               |   | SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Nessun dato specifico. |
|                               |   | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Nessun dato specifico. |

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

|                       |                              |  |                                 |                        |
|-----------------------|------------------------------|--|---------------------------------|------------------------|
| <b>Per inalazione</b> | :                            | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | Nessun dato specifico.          |                        |
|                       |                              | End Repair-A Trailing Buffer                     | Nessun dato specifico.          |                        |
|                       |                              | T4 DNA Ligase                                    | Nessun dato specifico.          |                        |
|                       |                              | Ligation Buffer                                  | Nessun dato specifico.          |                        |
|                       |                              | Adaptor Oligo Mix                                | Nessun dato specifico.          |                        |
|                       |                              | Forward Primer                                   | Nessun dato specifico.          |                        |
|                       |                              | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Nessun dato specifico.          |                        |
|                       |                              | Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Nessun dato specifico.          |                        |
|                       |                              | 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Nessun dato specifico.          |                        |
|                       |                              | SureSelect Binding Buffer                        | Nessun dato specifico.          |                        |
|                       |                              | SureSelect Wash Buffer 1                         | Nessun dato specifico.          |                        |
|                       |                              | SureSelect Wash Buffer 2                         | Nessun dato specifico.          |                        |
|                       |                              | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Nessun dato specifico.          |                        |
|                       |                              | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Nessun dato specifico.          |                        |
|                       |                              | SureSelect RNase Block                           | Nessun dato specifico.          |                        |
|                       |                              | SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Nessun dato specifico.          |                        |
|                       |                              | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Nessun dato specifico.          |                        |
|                       | <b>Contatto con la pelle</b> | :  | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Nessun dato specifico. |
|                       |                              |  | End Repair-A Trailing Buffer    | Nessun dato specifico. |
|                       |                              |  | T4 DNA Ligase                   | Nessun dato specifico. |
|                       |                              | Ligation Buffer                                  | Nessun dato specifico.          |                        |
|                       |                              | Adaptor Oligo Mix                                | Nessun dato specifico.          |                        |
|                       |                              | Forward Primer                                   | Nessun dato specifico.          |                        |
|                       |                              | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Nessun dato specifico.          |                        |
|                       |                              | Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Nessun dato specifico.          |                        |
|                       |                              | 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Nessun dato specifico.          |                        |
|                       |                              | SureSelect Binding Buffer                        | Nessun dato specifico.          |                        |
|                       |                              | SureSelect Wash Buffer 1                         | Nessun dato specifico.          |                        |
|                       |                              | SureSelect Wash Buffer 2                         | Nessun dato specifico.          |                        |
|                       |                              | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Nessun dato specifico.          |                        |
|                       |                              | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Nessun dato specifico.          |                        |
|                       |                              | SureSelect RNase Block                           | Nessun dato specifico.          |                        |
|                       |                              | SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Nessun dato specifico.          |                        |
|                       |                              | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Nessun dato specifico.          |                        |

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

|                   |  |                        |
|-------------------|--|------------------------|
| <b>Ingestione</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                | Nessun dato specifico. |
|                   | End Repair-A Trailing Buffer                     | Nessun dato specifico. |
|                   | T4 DNA Ligase                                    | Nessun dato specifico. |
|                   | Ligation Buffer                                  | Nessun dato specifico. |
|                   | Adaptor Oligo Mix                                | Nessun dato specifico. |
|                   | Forward Primer                                   | Nessun dato specifico. |
|                   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Nessun dato specifico. |
|                   | Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Nessun dato specifico. |
|                   | 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Nessun dato specifico. |
|                   | SureSelect Binding Buffer                        | Nessun dato specifico. |
|                   | SureSelect Wash Buffer 1                         | Nessun dato specifico. |
|                   | SureSelect Wash Buffer 2                         | Nessun dato specifico. |
|                   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Nessun dato specifico. |
|                   | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Nessun dato specifico. |
|                   | SureSelect RNase Block                           | Nessun dato specifico. |
|                   | SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Nessun dato specifico. |
|                   | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Nessun dato specifico. |

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

|                           |                                    |  |
|---------------------------|------------------------------------|--|
| <b>Note per il medico</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix  | Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.   |
|                           | End Repair-A Trailing Buffer       | In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore. |
|                           | T4 DNA Ligase                      | Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.   |
|                           | Ligation Buffer                    | Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.   |
|                           | Adaptor Oligo Mix                  | Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.   |
|                           | Forward Primer                     | Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.   |
|                           | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  | In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore. |
|                           | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.   |
|                           | 5X Herculase II Reaction Buffer    | In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore. |
|                           | SureSelect Binding Buffer          | Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un  |

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

|                              |  |  |
|------------------------------|--|--|
|                              | SureSelect Wash Buffer 1                         | centro antiveleni.<br>Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.                           |
|                              | SureSelect Wash Buffer 2                         | Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.   |
|                              | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.   |
|                              | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore. |
|                              | SureSelect RNase Block                           | Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.   |
|                              | SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.   |
|                              | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.   |
| <b>Trattamenti specifici</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                | Nessun trattamento specifico.  |
|                              | End Repair-A Trailing Buffer                     | Nessun trattamento specifico.  |
|                              | T4 DNA Ligase                                    | Nessun trattamento specifico.  |
|                              | Ligation Buffer                                  | Nessun trattamento specifico.  |
|                              | Adaptor Oligo Mix                                | Nessun trattamento specifico.  |
|                              | Forward Primer                                   | Nessun trattamento specifico.  |
|                              | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Nessun trattamento specifico.  |
|                              | Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Nessun trattamento specifico.  |
|                              | 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Nessun trattamento specifico.  |
|                              | SureSelect Binding Buffer                        | Nessun trattamento specifico.  |
|                              | SureSelect Wash Buffer 1                         | Nessun trattamento specifico.  |
|                              | SureSelect Wash Buffer 2                         | Nessun trattamento specifico.  |
|                              | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Nessun trattamento specifico.  |
|                              | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Nessun trattamento specifico.  |
|                              | SureSelect RNase Block                           | Nessun trattamento specifico.  |
|                              | SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Nessun trattamento specifico.  |
|                              | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Nessun trattamento specifico.  |



## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

|                                   |                                       |  |   |                     |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--|---|---------------------|
| <b>Mezzi di estinzione idonei</b> | :                                     | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. |                     |
|                                   |                                       | End Repair-A Trailing Buffer                     | Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. |                     |
|                                   |                                       | T4 DNA Ligase                                    | Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. |                     |
|                                   |                                       | Ligation Buffer                                  | Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. |                     |
|                                   |                                       | Adaptor Oligo Mix                                | Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. |                     |
|                                   |                                       | Forward Primer                                   | Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. |                     |
|                                   |                                       | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. |                     |
|                                   |                                       | Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. |                     |
|                                   |                                       | 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. |                     |
|                                   |                                       | SureSelect Binding Buffer                        | Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. |                     |
|                                   |                                       | SureSelect Wash Buffer 1                         | Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. |                     |
|                                   |                                       | SureSelect Wash Buffer 2                         | Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. |                     |
|                                   |                                       | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. |                     |
|                                   |                                       | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. |                     |
|                                   |                                       | SureSelect RNase Block                           | Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. |                     |
|                                   |                                       | SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. |                     |
|                                   |                                       | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. |                     |
|                                   | <b>Mezzi di estinzione non idonei</b> | :  | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                                 | Nessuno conosciuto. |
|                                   |                                       |  | End Repair-A Trailing Buffer                                    | Nessuno conosciuto. |
|                                   |                                       |  | T4 DNA Ligase   | Nessuno conosciuto. |
|                                   |                                       | Ligation Buffer                                  | Nessuno conosciuto.   |                     |
|                                   |                                       | Adaptor Oligo Mix                                | Nessuno conosciuto.   |                     |
|                                   |                                       | Forward Primer                                   | Nessuno conosciuto.   |                     |
|                                   |                                       | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Nessuno conosciuto.   |                     |
|                                   |                                       | Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Nessuno conosciuto.   |                     |
|                                   |                                       | 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Nessuno conosciuto.   |                     |
|                                   |                                       | SureSelect Binding Buffer                        | Nessuno conosciuto.   |                     |
|                                   |                                       | SureSelect Wash Buffer 1                         | Nessuno conosciuto.   |                     |
|                                   |                                       | SureSelect Wash Buffer 2                         | Nessuno conosciuto.   |                     |
|                                   |                                       | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Nessuno conosciuto.   |                     |
|                                   |                                       | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Nessuno conosciuto.   |                     |
|                                   |                                       | SureSelect RNase Block                           | Nessuno conosciuto.   |                     |



## SEZIONE 5: misure antincendio

SureSelect Post-Capture Primer Mix Nessuno conosciuto.  
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 Nessuno conosciuto.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| <b>Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b> | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
|  |   | End Repair-A Trailing Buffer                     | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
|  |   | T4 DNA Ligase                                    | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
|  |   | Ligation Buffer                                  | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
|  |   | Adaptor Oligo Mix                                | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
|  |   | Forward Primer                                   | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
|  |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
|  |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase               | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
|  |   | 5X Herculase II Reaction Buffer                  | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
|  |   | SureSelect Binding Buffer                        | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
|  |   | SureSelect Wash Buffer 1                         | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
|  |   | SureSelect Wash Buffer 2                         | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
|  |   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
|  |   | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
|  |   | SureSelect RNase Block                           | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
|  |   | SureSelect Post-Capture Primer Mix               | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
|  |   | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |

## SEZIONE 5: misure antincendio

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Prodotti di combustione pericolosi</b> | End Repair-A Tailing Enzyme Mix               | I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:<br>anidride carbonica<br>monossido di carbonio   |
|   | End Repair-A Trailing Buffer                  | I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:<br>anidride carbonica<br>monossido di carbonio<br>ossidi di azoto<br>composti alogenati<br>ossido/ossidi metallici |
|   | T4 DNA Ligase                                 | I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:<br>anidride carbonica<br>monossido di carbonio   |
|   | Ligation Buffer                               | I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:<br>anidride carbonica<br>monossido di carbonio   |
|   | Adaptor Oligo Mix                             | Nessun dato specifico.   |
|   | Forward Primer                                | Nessun dato specifico.   |
|   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:<br>anidride carbonica<br>monossido di carbonio<br>ossidi di azoto<br>ossidi di fosforo                             |
|   | Herculase II Fusion DNA Polymerase            | I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:<br>anidride carbonica<br>monossido di carbonio   |
|   | 5X Herculase II Reaction Buffer               | I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:<br>anidride carbonica<br>monossido di carbonio<br>ossidi di azoto<br>ossidi di zolfo<br>ossido/ossidi metallici    |
|   | SureSelect Binding Buffer                     | I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:<br>composti alogenati<br>ossido/ossidi metallici   |
|   | SureSelect Wash Buffer 1                      | Nessun dato specifico.   |
|   | SureSelect Wash Buffer 2                      | Nessun dato specifico.   |
|   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Nessun dato specifico.   |
|   | SureSelect Fast Hybridization Buffer          | I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:<br>anidride carbonica<br>monossido di carbonio<br>ossidi di azoto<br>composti alogenati<br>ossido/ossidi metallici |
|   | SureSelect RNase Block                        | I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:<br>anidride carbonica<br>monossido di carbonio   |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix        | Nessun dato specifico.                        |  |
| SureSelect XT Low Input                   | Nessun dato specifico.                        |  |

## SEZIONE 5: misure antincendio

Index Bulk Set 2  
A01-H12

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Speciali precauzioni per i vigili del fuoco</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix             | Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
|  | End Repair-A Trailing Buffer                  | Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
|  | T4 DNA Ligase                                 | Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
|  | Ligation Buffer                               | Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
|  | Adaptor Oligo Mix                             | Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
|  | Forward Primer                                | Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
|  | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
|  | Herculase II Fusion DNA Polymerase            | Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
|  | 5X Herculase II Reaction Buffer               | Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
|  | SureSelect Binding Buffer                     | Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
|  | SureSelect Wash Buffer 1                      | Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
|  | SureSelect Wash Buffer 2                      | Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
|  | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
|  | SureSelect Fast Hybridization Buffer          | Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
|  | SureSelect RNase Block                        | Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone  |

## SEZIONE 5: misure antincendio

### Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

|  |  |
|--|--|
| SureSelect Post-Capture Primer Mix               | dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.  |
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.                             |
| End Repair-A Trailing Buffer                     | I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.                             |
| T4 DNA Ligase                                    | I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.                             |
| Ligation Buffer                                  | I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.                             |
| Adaptor Oligo Mix                                | I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.                             |
| Forward Primer                                   | I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.                             |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.                             |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase               | I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale  |

## SEZIONE 5: misure antincendio

|   |   |
|---|---|
|   | <p>sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.</p>   |
| 5X Herculase II Reaction Buffer               | <p>I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.</p> |
| SureSelect Binding Buffer                     | <p>I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.</p> |
| SureSelect Wash Buffer 1                      | <p>I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.</p> |
| SureSelect Wash Buffer 2                      | <p>I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.</p> |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | <p>I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.</p> |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer          | <p>I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.</p> |
| SureSelect RNase Block                        | <p>I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.</p> |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix            | <p>I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.</p> |
| SureSelect XT Low Input                       | <p>I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed</p>  |



## SEZIONE 5: misure antincendio

Index Bulk Set 2  
A01-H12

un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

**Per chi non interviene direttamente**

: End Repair-A Tailing  
Enzyme Mix

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

End Repair-A Trailing  
Buffer

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

T4 DNA Ligase

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

Ligation Buffer

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

Adaptor Oligo Mix

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

Forward Primer

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

100 mM dNTP Mix (25  
mM each dNTP)

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

Herculase II Fusion DNA  
Polymerase

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

5X Herculase II Reaction  
Buffer

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

|  |  |
|--|--|
|  | di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.  |
| SureSelect Binding Buffer                        | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale. |
| SureSelect Wash Buffer 1                         | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale. |
| SureSelect Wash Buffer 2                         | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale. |
| SureSelect RNase Block                           | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale. |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale. |
| <b>Per chi interviene direttamente</b>           | <b>:</b> End Repair-A Tailing Enzyme Mix   |
|  | Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".   |
|  | End Repair-A Trailing Buffer   |
|  | Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".   |
|  | T4 DNA Ligase  |
|  | Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti   |



## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

|   |  |
|---|--|
|   | speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".  |
| Ligation Buffer                               | Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza". |
| Adaptor Oligo Mix                             | Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza". |
| Forward Primer                                | Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza". |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza". |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase            | Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza". |
| 5X Herculase II Reaction Buffer               | Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza". |
| SureSelect Binding Buffer                     | Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza". |
| SureSelect Wash Buffer 1                      | Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza". |
| SureSelect Wash Buffer 2                      | Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza". |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza". |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer          | Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza". |
| SureSelect RNase Block                        | Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le   |

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

|   |  |
|---|--|
|   | informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".  |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".     |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".     |
| <b>6.2 Precauzioni ambientali</b> : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). |
| End Repair-A Trailing Buffer  | Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). |
| T4 DNA Ligase   | Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). |
| Ligation Buffer   | Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). |
| Adaptor Oligo Mix   | Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). |
| Forward Primer  | Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                   | Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                                  | Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                                     | Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). |
| SureSelect Binding Buffer   | Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se   |

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

|  |  |
|--|--|
|  | il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).  |
| SureSelect Wash Buffer 1                         | Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). |
| SureSelect Wash Buffer 2                         | Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). |
| SureSelect RNase Block                           | Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). |

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

#### Metodi per ripulire

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. |
| End Repair-A Trailing Buffer    | Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. |
| T4 DNA Ligase                   | Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. |
| Ligation Buffer                 | Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in   |

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

|   |  |
|---|--|
| Adaptor Oligo Mix                             | contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.<br>Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. |
| Forward Primer                                | Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.  |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.  |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase            | Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.  |
| 5X Herculase II Reaction Buffer               | Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.  |
| SureSelect Binding Buffer                     | Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.  |
| SureSelect Wash Buffer 1                      | Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.  |
| SureSelect Wash Buffer 2                      | Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.  |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.  |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer          | Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.  |

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

|  |   |
|--|---|
| SureSelect RNase Block                           | Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. |

**6.4 Riferimento ad altre sezioni** : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1.  
Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.  
Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

|                          |   |  |  |
|--------------------------|---|--|--|
| <b>Misure protettive</b> | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
|                          |   | End Repair-A Trailing Buffer                     | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
|                          |   | T4 DNA Ligase                                    | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
|                          |   | Ligation Buffer                                  | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
|                          |   | Adaptor Oligo Mix                                | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
|                          |   | Forward Primer                                   | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
|                          |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
|                          |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
|                          |   | 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
|                          |   | SureSelect Binding Buffer                        | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
|                          |   | SureSelect Wash Buffer 1                         | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
|                          |   | SureSelect Wash Buffer 2                         | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
|                          |   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
|                          |   | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
|                          |   | SureSelect RNase Block                           | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
|                          |   | SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
|                          |   | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |



## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix    | E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene. |
| End Repair-A Trailing Buffer       | E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene. |
| T4 DNA Ligase                      | E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene. |
| Ligation Buffer                    | E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene. |
| Adaptor Oligo Mix                  | E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene. |
| Forward Primer                     | E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  | E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer    | E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per  |

## **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

|  |  |
|--|--|
| SureSelect Binding Buffer                        | ulteriori informazioni sulle misure di igiene. E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene. |
| SureSelect Wash Buffer 1                         | E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.  |
| SureSelect Wash Buffer 2                         | E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.  |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.  |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer             | E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.  |
| SureSelect RNase Block                           | E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.  |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix               | E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.  |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.  |

### **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**



## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

|                  |                                   |   |
|------------------|-----------------------------------|---|
| Immagazzinamento | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili. |
|                  | End Repair-A Trailing Buffer      | Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili. |
|                  | T4 DNA Ligase                     | Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili. |
|                  | Ligation Buffer                   | Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili. |
|                  | Adaptor Oligo Mix                 | Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento  |

## **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
|                                    | ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.  |
| Forward Primer                     | Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  | Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer    | Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili. |
| SureSelect Binding Buffer          | Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare   |

## **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

|   |   |
|---|---|
|   | fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.   |
| SureSelect Wash Buffer 1                      | Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili. |
| SureSelect Wash Buffer 2                      | Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer          | Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili. |
| SureSelect RNase Block                        | Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e  |

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

|  |   |
|--|---|
|  | bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.  |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili. |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili. |

### 7.3 Usi finali particolari

#### Avvertenze

|   |   |
|---|---|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix             | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
| End Repair-A Trailing Buffer                  | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
| T4 DNA Ligase                                 | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
| Ligation Buffer                               | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
| Adaptor Oligo Mix                             | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
| Forward Primer                                | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase            | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer               | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
| SureSelect Binding Buffer                     | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
| SureSelect Wash Buffer 1                      | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
| SureSelect Wash Buffer 2                      | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer          | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
| SureSelect RNase Block                        | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

|   |  |   |
|---|--|---|
|   | SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
|   | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
| <b>Orientamenti specifici del settore industriale</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                | Non applicabile.                                      |
|   | End Repair-A Trailing Buffer                     | Non applicabile.                                      |
|   | T4 DNA Ligase                                    | Non applicabile.                                      |
|   | Ligation Buffer                                  | Non applicabile.                                      |
|   | Adaptor Oligo Mix                                | Non applicabile.                                      |
|   | Forward Primer                                   | Non applicabile.                                      |
|   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Non applicabile.                                      |
|   | Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Non applicabile.                                      |
|   | 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Non applicabile.                                      |
|   | SureSelect Binding Buffer                        | Non applicabile.                                      |
|   | SureSelect Wash Buffer 1                         | Non applicabile.                                      |
|   | SureSelect Wash Buffer 2                         | Non applicabile.                                      |
|   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Non applicabile.                                      |
|   | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Non applicabile.                                      |
|   | SureSelect RNase Block                           | Non applicabile.                                      |
|   | SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Non applicabile.                                      |
|   | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Non applicabile.                                      |

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

#### **Procedure di monitoraggio consigliate**

: Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

#### DNEL/DMEL

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

#### PNEC

Nessun PNEC disponibile.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici idonei** : Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici.

#### Misure di protezione individuale

**Misure igieniche** : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

**Protezione degli occhi/ del volto** : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali protettivi con protezioni laterali.

#### Protezione della pelle

**Protezione delle mani** : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità.

**Dispositivo di protezione del corpo** : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.

**Altri dispositivi di protezione della pelle** : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.

**Protezione respiratoria** : In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso.

**Controlli dell'esposizione ambientale** : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

|                     |   |                                    |          |
|---------------------|---|------------------------------------|----------|
| <b>Stato fisico</b> | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix    | Liquido. |
|                     |   | End Repair-A Trailing Buffer       | Liquido. |
|                     |   | T4 DNA Ligase                      | Liquido. |
|                     |   | Ligation Buffer                    | Liquido. |
|                     |   | Adaptor Oligo Mix                  | Liquido. |
|                     |   | Forward Primer                     | Liquido. |
|                     |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  | Liquido. |
|                     |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Liquido. |
|                     |   | 5X Herculase II Reaction Buffer    | Liquido. |
|                     |   | SureSelect Binding Buffer          | Liquido. |
|                     |   | SureSelect Wash Buffer 1           | Liquido. |
|                     |   | SureSelect Wash Buffer 2           | Liquido. |
|                     |   | SureSelect XT HS and               | Liquido. |



## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

|               |   |  |                  |
|---------------|---|--|------------------|
|               |   | XT Low Input Blocker Mix                         |                  |
|               |   | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Liquido.         |
|               |   | SureSelect RNase Block                           | Liquido.         |
|               |   | SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Liquido.         |
|               |   | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Liquido.         |
| <b>Colore</b> | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | Non disponibile. |
|               |   | End Repair-A Trailing Buffer                     | Non disponibile. |
|               |   | T4 DNA Ligase                                    | Non disponibile. |
|               |   | Ligation Buffer                                  | Non disponibile. |
|               |   | Adaptor Oligo Mix                                | Non disponibile. |
|               |   | Forward Primer                                   | Non disponibile. |
|               |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Non disponibile. |
|               |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Non disponibile. |
|               |   | 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Non disponibile. |
|               |   | SureSelect Binding Buffer                        | Non disponibile. |
|               |   | SureSelect Wash Buffer 1                         | Non disponibile. |
|               |   | SureSelect Wash Buffer 2                         | Non disponibile. |
|               |   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Non disponibile. |
|               |   | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Non disponibile. |
|               |   | SureSelect RNase Block                           | Non disponibile. |
|               |   | SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Non disponibile. |
|               |   | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Non disponibile. |
| <b>Odore</b>  | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | Non disponibile. |
|               |   | End Repair-A Trailing Buffer                     | Non disponibile. |
|               |   | T4 DNA Ligase                                    | Non disponibile. |
|               |   | Ligation Buffer                                  | Non disponibile. |
|               |   | Adaptor Oligo Mix                                | Non disponibile. |
|               |   | Forward Primer                                   | Non disponibile. |
|               |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Non disponibile. |
|               |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Non disponibile. |
|               |   | 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Non disponibile. |
|               |   | SureSelect Binding Buffer                        | Non disponibile. |
|               |   | SureSelect Wash Buffer 1                         | Non disponibile. |

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

|                         |  |                  |
|-------------------------|--|------------------|
|                         | SureSelect Wash Buffer 2                         | Non disponibile. |
|                         | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Non disponibile. |
|                         | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Non disponibile. |
|                         | SureSelect RNase Block                           | Non disponibile. |
|                         | SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Non disponibile. |
|                         | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Non disponibile. |
| <b>Soglia olfattiva</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                | Non disponibile. |
|                         | End Repair-A Trailing Buffer                     | Non disponibile. |
|                         | T4 DNA Ligase Ligation Buffer                    | Non disponibile. |
|                         | Adaptor Oligo Mix                                | Non disponibile. |
|                         | Forward Primer                                   | Non disponibile. |
|                         | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Non disponibile. |
|                         | Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Non disponibile. |
|                         | 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Non disponibile. |
|                         | SureSelect Binding Buffer                        | Non disponibile. |
|                         | SureSelect Wash Buffer 1                         | Non disponibile. |
|                         | SureSelect Wash Buffer 2                         | Non disponibile. |
|                         | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Non disponibile. |
|                         | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Non disponibile. |
|                         | SureSelect RNase Block                           | Non disponibile. |
|                         | SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Non disponibile. |
|                         | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Non disponibile. |
| <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                                  | 10               |
|                         | Reaction Buffer                                  |                  |
|                         | SureSelect Binding                               | 7.5              |

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

|  |  |                  |
|--|--|------------------|
|  | Buffer   |                  |
|  | SureSelect Wash  | 6.5 a 7.5        |
|  | Buffer 1   |                  |
|  | SureSelect Wash  | 6.8 a 7.8        |
|  | Buffer 2   |                  |
|  | SureSelect XT HS and<br>XT Low Input Blocker<br>Mix    | 7.5              |
|  | SureSelect Fast<br>Hybridization Buffer                | Non disponibile. |
|  | SureSelect RNase<br>Block                              | 7.6              |
|  | SureSelect Post-<br>Capture Primer Mix                 | 7.5              |
|  | SureSelect XT Low<br>Input Index Bulk Set 2<br>A01-H12 | 7.5              |
| <b>Punto di fusione/punto di<br/>congelamento</b>                    | : End Repair-A Tailing<br>Enzyme Mix                   | Non disponibile. |
|  | End Repair-A Trailing<br>Buffer                        | 0°C              |
|  | T4 DNA Ligase  | Non disponibile. |
|  | Ligation Buffer  | Non disponibile. |
|  | Adaptor Oligo Mix                                      | 0°C              |
|  | Forward Primer   | 0°C              |
|  | 100 mM dNTP Mix (25<br>mM each dNTP)                   | Non disponibile. |
|  | Herculase II Fusion<br>DNA Polymerase                  | Non disponibile. |
|  | 5X Herculase II<br>Reaction Buffer                     | Non disponibile. |
|  | SureSelect Binding<br>Buffer                           | Non disponibile. |
|  | SureSelect Wash<br>Buffer 1                            | 0°C              |
|  | SureSelect Wash<br>Buffer 2                            | 0°C              |
|  | SureSelect XT HS and<br>XT Low Input Blocker<br>Mix    | 0°C              |
|  | SureSelect Fast<br>Hybridization Buffer                | Non disponibile. |
|  | SureSelect RNase<br>Block                              | Non disponibile. |
|  | SureSelect Post-<br>Capture Primer Mix                 | 0°C              |
|  | SureSelect XT Low<br>Input Index Bulk Set 2<br>A01-H12 | 0°C              |
| <b>Punto di ebollizione iniziale<br/>e intervallo di ebollizione</b> | : End Repair-A Tailing<br>Enzyme Mix                   | Non disponibile. |
|  | End Repair-A Trailing<br>Buffer                        | 100°C            |
|  | T4 DNA Ligase  | Non disponibile. |
|  | Ligation Buffer  | Non disponibile. |
|  | Adaptor Oligo Mix                                      | 100°C            |
|  | Forward Primer   | 100°C            |
|  | 100 mM dNTP Mix (25<br>mM each dNTP)                   | Non disponibile. |
|  | Herculase II Fusion<br>DNA Polymerase                  | Non disponibile. |

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

|                                 |   |                  |
|---------------------------------|---|------------------|
|                                 | 5X Herculase II Reaction Buffer                                       | Non disponibile. |
|                                 | SureSelect Binding Buffer   | Non disponibile. |
|                                 | SureSelect Wash Buffer 1  | 100°C            |
|                                 | SureSelect Wash Buffer 2  | 100°C            |
|                                 | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                         | 100°C            |
|                                 | SureSelect Fast Hybridization Buffer                                  | Non disponibile. |
|                                 | SureSelect RNase Block  | Non disponibile. |
|                                 | SureSelect Post-Capture Primer Mix                                    | 100°C            |
|                                 | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                      | 100°C            |
| <b>Punto di infiammabilità</b>  | : <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Non disponibile. |
|                                 | End Repair-A Trailing Buffer  | Non disponibile. |
|                                 | T4 DNA Ligase Ligation Buffer   | Non disponibile. |
|                                 | Adaptor Oligo Mix   | Non disponibile. |
|                                 | Forward Primer  | Non disponibile. |
|                                 | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                     | Non disponibile. |
|                                 | Herculase II Fusion DNA Polymerase                                    | Non disponibile. |
|                                 | 5X Herculase II Reaction Buffer                                       | Non disponibile. |
|                                 | SureSelect Binding Buffer   | Non disponibile. |
|                                 | SureSelect Wash Buffer 1  | Non disponibile. |
|                                 | SureSelect Wash Buffer 2  | Non disponibile. |
|                                 | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                         | Non disponibile. |
|                                 | SureSelect Fast Hybridization Buffer                                  | Non disponibile. |
|                                 | SureSelect RNase Block  | Non disponibile. |
|                                 | SureSelect Post-Capture Primer Mix                                    | Non disponibile. |
|                                 | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                      | Non disponibile. |
| <b>Velocità di evaporazione</b> | : <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Non disponibile. |
|                                 | End Repair-A Trailing Buffer  | Non disponibile. |
|                                 | T4 DNA Ligase Ligation Buffer   | Non disponibile. |
|                                 | Adaptor Oligo Mix   | Non disponibile. |
|                                 | Forward Primer  | Non disponibile. |
|                                 | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                     | Non disponibile. |

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

|                                     |  |                  |
|-------------------------------------|--|------------------|
|                                     | mM each dNTP)                                    |                  |
|                                     | Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Non disponibile. |
|                                     | 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Non disponibile. |
|                                     | SureSelect Binding Buffer                        | Non disponibile. |
|                                     | SureSelect Wash Buffer 1                         | Non disponibile. |
|                                     | SureSelect Wash Buffer 2                         | Non disponibile. |
|                                     | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Non disponibile. |
|                                     | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Non disponibile. |
|                                     | SureSelect RNase Block                           | Non disponibile. |
|                                     | SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Non disponibile. |
|                                     | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Non disponibile. |
| <b>Infiammabilità (solidi, gas)</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                | Non applicabile. |
|                                     | End Repair-A Trailing Buffer                     | Non applicabile. |
|                                     | T4 DNA Ligase Ligation Buffer                    | Non applicabile. |
|                                     | Adaptor Oligo Mix                                | Non applicabile. |
|                                     | Forward Primer                                   | Non applicabile. |
|                                     | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Non applicabile. |
|                                     | Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Non applicabile. |
|                                     | 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Non applicabile. |
|                                     | SureSelect Binding Buffer                        | Non applicabile. |
|                                     | SureSelect Wash Buffer 1                         | Non applicabile. |
|                                     | SureSelect Wash Buffer 2                         | Non applicabile. |
|                                     | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Non applicabile. |
|                                     | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Non applicabile. |
|                                     | SureSelect RNase Block                           | Non applicabile. |
|                                     | SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Non applicabile. |
|                                     | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Non applicabile. |

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

|  |                  |  |                  |                                 |                  |
|--|------------------|--|------------------|---------------------------------|------------------|
| <b>Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività</b> | :                | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | Non disponibile. |                                 |                  |
|  |                  | End Repair-A Trailing Buffer                     | Non disponibile. |                                 |                  |
|  |                  | T4 DNA Ligase                                    | Non disponibile. |                                 |                  |
|  |                  | Ligation Buffer                                  | Non disponibile. |                                 |                  |
|  |                  | Adaptor Oligo Mix                                | Non disponibile. |                                 |                  |
|  |                  | Forward Primer                                   | Non disponibile. |                                 |                  |
|  |                  | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Non disponibile. |                                 |                  |
|  |                  | Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Non disponibile. |                                 |                  |
|  |                  | 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Non disponibile. |                                 |                  |
|  |                  | SureSelect Binding Buffer                        | Non disponibile. |                                 |                  |
|  |                  | SureSelect Wash Buffer 1                         | Non disponibile. |                                 |                  |
|  |                  | SureSelect Wash Buffer 2                         | Non disponibile. |                                 |                  |
|  |                  | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Non disponibile. |                                 |                  |
|  |                  | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Non disponibile. |                                 |                  |
|  |                  | SureSelect RNase Block                           | Non disponibile. |                                 |                  |
|  |                  | SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Non disponibile. |                                 |                  |
|  |                  | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Non disponibile. |                                 |                  |
|  |                  | <b>Tensione di vapore</b>                        | :                | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Non disponibile. |
|  |                  |  |                  | End Repair-A Trailing Buffer    | Non disponibile. |
|  |                  |  |                  | T4 DNA Ligase                   | Non disponibile. |
| Ligation Buffer  | Non disponibile. |  |                  |                                 |                  |
| Adaptor Oligo Mix  | Non disponibile. |  |                  |                                 |                  |
| Forward Primer   | Non disponibile. |  |                  |                                 |                  |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                    | Non disponibile. |  |                  |                                 |                  |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                                   | Non disponibile. |  |                  |                                 |                  |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                                      | Non disponibile. |  |                  |                                 |                  |
| SureSelect Binding Buffer  | Non disponibile. |  |                  |                                 |                  |
| SureSelect Wash Buffer 1   | Non disponibile. |  |                  |                                 |                  |
| SureSelect Wash Buffer 2   | Non disponibile. |  |                  |                                 |                  |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                        | Non disponibile. |  |                  |                                 |                  |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer                                 | Non disponibile. |  |                  |                                 |                  |
| SureSelect RNase Block   | Non disponibile. |  |                  |                                 |                  |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                                   | Non disponibile. |  |                  |                                 |                  |



## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

|                          |  |                  |
|--------------------------|--|------------------|
|                          | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Non disponibile. |
| <b>Densità di vapore</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                | Non disponibile. |
|                          | End Repair-A Trailing Buffer                     | Non disponibile. |
|                          | T4 DNA Ligase                                    | Non disponibile. |
|                          | Ligation Buffer                                  | Non disponibile. |
|                          | Adaptor Oligo Mix                                | Non disponibile. |
|                          | Forward Primer                                   | Non disponibile. |
|                          | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Non disponibile. |
|                          | Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Non disponibile. |
|                          | 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Non disponibile. |
|                          | SureSelect Binding Buffer                        | Non disponibile. |
|                          | SureSelect Wash Buffer 1                         | Non disponibile. |
|                          | SureSelect Wash Buffer 2                         | Non disponibile. |
|                          | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Non disponibile. |
|                          | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Non disponibile. |
|                          | SureSelect RNase Block                           | Non disponibile. |
|                          | SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Non disponibile. |
|                          | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Non disponibile. |
| <b>Densità relativa</b>  | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                | Non disponibile. |
|                          | End Repair-A Trailing Buffer                     | Non disponibile. |
|                          | T4 DNA Ligase                                    | Non disponibile. |
|                          | Ligation Buffer                                  | Non disponibile. |
|                          | Adaptor Oligo Mix                                | Non disponibile. |
|                          | Forward Primer                                   | Non disponibile. |
|                          | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Non disponibile. |
|                          | Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Non disponibile. |
|                          | 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Non disponibile. |
|                          | SureSelect Binding Buffer                        | Non disponibile. |
|                          | SureSelect Wash Buffer 1                         | Non disponibile. |
|                          | SureSelect Wash Buffer 2                         | Non disponibile. |
|                          | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Non disponibile. |
|                          | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Non disponibile. |
|                          | SureSelect RNase                                 | Non disponibile. |

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

|   |  |   |
|---|--|---|
|   | Block  |   |
|   | SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Non disponibile.  |
|   | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Non disponibile.  |
| <b>Solubilità (le solubilità)</b>                     | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                | Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. |
|   | End Repair-A Trailing Buffer                     | Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. |
|   | T4 DNA Ligase                                    | Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. |
|   | Ligation Buffer                                  | Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.            |
|   | Adaptor Oligo Mix                                | Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. |
|   | Forward Primer                                   | Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. |
|   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. |
|   | Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.            |
|   | 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. |
|   | SureSelect Binding Buffer                        | Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. |
|   | SureSelect Wash Buffer 1                         | Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. |
|   | SureSelect Wash Buffer 2                         | Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. |
|   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. |
|   | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. |
|   | SureSelect RNase Block                           | Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.            |
|   | SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. |
|   | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. |
| <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                | Non disponibile.  |
|   | End Repair-A Trailing Buffer                     | Non disponibile.  |
|   | T4 DNA Ligase                                    | Non disponibile.  |
|   | Ligation Buffer                                  | Non disponibile.  |
|   | Adaptor Oligo Mix                                | Non disponibile.  |
|   | Forward Primer                                   | Non disponibile.  |
|   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Non disponibile.  |
|   | Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Non disponibile.  |
|   | 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Non disponibile.  |
|   | SureSelect Binding Buffer                        | Non disponibile.  |
|   | SureSelect Wash Buffer 1                         | Non disponibile.  |
|   | SureSelect Wash Buffer 2                         | Non disponibile.  |

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

|  |  |                  |
|--|--|------------------|
|  | Buffer 2   |                  |
|  | SureSelect XT HS and<br>XT Low Input Blocker<br>Mix    | Non disponibile. |
|  | SureSelect Fast<br>Hybridization Buffer                | Non disponibile. |
|  | SureSelect RNase<br>Block                              | Non disponibile. |
|  | SureSelect Post-<br>Capture Primer Mix                 | Non disponibile. |
|  | SureSelect XT Low<br>Input Index Bulk Set 2<br>A01-H12 | Non disponibile. |
| <b>Temperatura di<br/>autoaccensione</b> | : End Repair-A Tailing<br>Enzyme Mix                   | Non disponibile. |
|  | End Repair-A Trailing<br>Buffer                        | Non disponibile. |
|  | T4 DNA Ligase  | Non disponibile. |
|  | Ligation Buffer  | Non disponibile. |
|  | Adaptor Oligo Mix                                      | Non disponibile. |
|  | Forward Primer   | Non disponibile. |
|  | 100 mM dNTP Mix (25<br>mM each dNTP)                   | Non disponibile. |
|  | Herculase II Fusion<br>DNA Polymerase                  | Non disponibile. |
|  | 5X Herculase II<br>Reaction Buffer                     | Non disponibile. |
|  | SureSelect Binding<br>Buffer                           | Non disponibile. |
|  | SureSelect Wash<br>Buffer 1                            | Non disponibile. |
|  | SureSelect Wash<br>Buffer 2                            | Non disponibile. |
|  | SureSelect XT HS and<br>XT Low Input Blocker<br>Mix    | Non disponibile. |
|  | SureSelect Fast<br>Hybridization Buffer                | Non disponibile. |
|  | SureSelect RNase<br>Block                              | Non disponibile. |
|  | SureSelect Post-<br>Capture Primer Mix                 | Non disponibile. |
|  | SureSelect XT Low<br>Input Index Bulk Set 2<br>A01-H12 | Non disponibile. |
| <b>Temperatura di<br/>decomposizione</b> | : End Repair-A Tailing<br>Enzyme Mix                   | Non disponibile. |
|  | End Repair-A Trailing<br>Buffer                        | Non disponibile. |
|  | T4 DNA Ligase  | Non disponibile. |
|  | Ligation Buffer  | Non disponibile. |
|  | Adaptor Oligo Mix                                      | Non disponibile. |
|  | Forward Primer   | Non disponibile. |
|  | 100 mM dNTP Mix (25<br>mM each dNTP)                   | Non disponibile. |
|  | Herculase II Fusion<br>DNA Polymerase                  | Non disponibile. |
|  | 5X Herculase II<br>Reaction Buffer                     | Non disponibile. |
|  | SureSelect Binding<br>Buffer                           | Non disponibile. |

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

|                            |  |                  |
|----------------------------|--|------------------|
|                            | SureSelect Wash Buffer 1                         | Non disponibile. |
|                            | SureSelect Wash Buffer 2                         | Non disponibile. |
|                            | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Non disponibile. |
|                            | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Non disponibile. |
|                            | SureSelect RNase Block                           | Non disponibile. |
|                            | SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Non disponibile. |
|                            | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Non disponibile. |
| <b>Viscosità</b>           | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                | Non disponibile. |
|                            | End Repair-A Trailing Buffer                     | Non disponibile. |
|                            | T4 DNA Ligase Ligation Buffer                    | Non disponibile. |
|                            | Adaptor Oligo Mix                                | Non disponibile. |
|                            | Forward Primer                                   | Non disponibile. |
|                            | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Non disponibile. |
|                            | Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Non disponibile. |
|                            | 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Non disponibile. |
|                            | SureSelect Binding Buffer                        | Non disponibile. |
|                            | SureSelect Wash Buffer 1                         | Non disponibile. |
|                            | SureSelect Wash Buffer 2                         | Non disponibile. |
|                            | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Non disponibile. |
|                            | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Non disponibile. |
|                            | SureSelect RNase Block                           | Non disponibile. |
|                            | SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Non disponibile. |
|                            | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Non disponibile. |
| <b>Proprietà esplosive</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                | Non disponibile. |
|                            | End Repair-A Trailing Buffer                     | Non disponibile. |
|                            | T4 DNA Ligase Ligation Buffer                    | Non disponibile. |
|                            | Adaptor Oligo Mix                                | Non disponibile. |
|                            | Forward Primer                                   | Non disponibile. |
|                            | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Non disponibile. |
|                            | Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Non disponibile. |
|                            | 5X Herculase II                                  | Non disponibile. |

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

|                            |  |                  |
|----------------------------|--|------------------|
|                            | Reaction Buffer                                  |                  |
|                            | SureSelect Binding Buffer                        | Non disponibile. |
|                            | SureSelect Wash Buffer 1                         | Non disponibile. |
|                            | SureSelect Wash Buffer 2                         | Non disponibile. |
|                            | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Non disponibile. |
|                            | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Non disponibile. |
|                            | SureSelect RNase Block                           | Non disponibile. |
|                            | SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Non disponibile. |
|                            | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Non disponibile. |
| <b>Proprietà ossidanti</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                | Non disponibile. |
|                            | End Repair-A Trailing Buffer                     | Non disponibile. |
|                            | T4 DNA Ligase Ligation Buffer                    | Non disponibile. |
|                            | Adaptor Oligo Mix                                | Non disponibile. |
|                            | Forward Primer                                   | Non disponibile. |
|                            | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Non disponibile. |
|                            | Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Non disponibile. |
|                            | 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Non disponibile. |
|                            | SureSelect Binding Buffer                        | Non disponibile. |
|                            | SureSelect Wash Buffer 1                         | Non disponibile. |
|                            | SureSelect Wash Buffer 2                         | Non disponibile. |
|                            | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Non disponibile. |
|                            | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Non disponibile. |
|                            | SureSelect RNase Block                           | Non disponibile. |
|                            | SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Non disponibile. |
|                            | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Non disponibile. |

### 9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

|                               |   |  |   |
|-------------------------------|---|--|---|
| <b>10.1 Reattività</b>        | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. |
|                               |   | End Repair-A Trailing Buffer                     | Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. |
|                               |   | T4 DNA Ligase                                    | Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. |
|                               |   | Ligation Buffer                                  | Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. |
|                               |   | Adaptor Oligo Mix                                | Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. |
|                               |   | Forward Primer                                   | Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. |
|                               |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. |
|                               |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. |
|                               |   | 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. |
|                               |   | SureSelect Binding Buffer                        | Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. |
|                               |   | SureSelect Wash Buffer 1                         | Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. |
|                               |   | SureSelect Wash Buffer 2                         | Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. |
|                               |   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. |
|                               |   | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. |
|                               |   | SureSelect RNase Block                           | Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. |
|                               |   | SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. |
|                               |   | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. |
| <b>10.2 Stabilità chimica</b> | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | Il prodotto è stabile.  |
|                               |   | End Repair-A Trailing Buffer                     | Il prodotto è stabile.  |
|                               |   | T4 DNA Ligase                                    | Il prodotto è stabile.  |
|                               |   | Ligation Buffer                                  | Il prodotto è stabile.  |
|                               |   | Adaptor Oligo Mix                                | Il prodotto è stabile.  |
|                               |   | Forward Primer                                   | Il prodotto è stabile.  |
|                               |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Il prodotto è stabile.  |
|                               |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Il prodotto è stabile.  |
|                               |   | 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Il prodotto è stabile.  |
|                               |   | SureSelect Binding Buffer                        | Il prodotto è stabile.  |
|                               |   | SureSelect Wash Buffer 1                         | Il prodotto è stabile.  |
|                               |   | SureSelect Wash Buffer 2                         | Il prodotto è stabile.  |
|                               |   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Il prodotto è stabile.  |
|                               |   | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Il prodotto è stabile.  |
|                               |   | SureSelect RNase Block                           | Il prodotto è stabile.  |



## SEZIONE 10: stabilità e reattività

SureSelect Post-Capture Primer Mix Il prodotto è stabile.  
 SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 Il prodotto è stabile.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** :

|  |   |
|--|---|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. |
| End Repair-A Trailing Buffer                     | Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. |
| T4 DNA Ligase                                    | Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. |
| Ligation Buffer                                  | Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. |
| Adaptor Oligo Mix                                | Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. |
| Forward Primer                                   | Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. |
| SureSelect Binding Buffer                        | Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. |
| SureSelect Wash Buffer 1                         | Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. |
| SureSelect Wash Buffer 2                         | Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. |
| SureSelect RNase Block                           | Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. |

**10.4 Condizioni da evitare** :

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix    | Nessun dato specifico. |
| End Repair-A Trailing Buffer       | Nessun dato specifico. |
| T4 DNA Ligase                      | Nessun dato specifico. |
| Ligation Buffer                    | Nessun dato specifico. |
| Adaptor Oligo Mix                  | Nessun dato specifico. |
| Forward Primer                     | Nessun dato specifico. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  | Nessun dato specifico. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Nessun dato specifico. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer    | Nessun dato specifico. |
| SureSelect Binding Buffer          | Nessun dato specifico. |
| SureSelect Wash Buffer 1           | Nessun dato specifico. |
| SureSelect Wash Buffer             | Nessun dato specifico. |

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

|  |                        |
|--|------------------------|
| 2  |                        |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Nessun dato specifico. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Nessun dato specifico. |
| SureSelect RNase Block                           | Nessun dato specifico. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Nessun dato specifico. |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Nessun dato specifico. |

|                                     |   |  |   |
|-------------------------------------|---|--|---|
| <b>10.5 Materiali incompatibili</b> | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. |
|                                     |   | End Repair-A Trailing Buffer                     | Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. |
|                                     |   | T4 DNA Ligase                                    | Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. |
|                                     |   | Ligation Buffer                                  | Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. |
|                                     |   | Adaptor Oligo Mix                                | Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. |
|                                     |   | Forward Primer                                   | Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. |
|                                     |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. |
|                                     |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. |
|                                     |   | 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. |
|                                     |   | SureSelect Binding Buffer                        | Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. |
|                                     |   | SureSelect Wash Buffer 1                         | Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. |
|                                     |   | SureSelect Wash Buffer 2                         | Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. |
|                                     |   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. |
|                                     |   | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. |
|                                     |   | SureSelect RNase Block                           | Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. |
|                                     |   | SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. |
|                                     |   | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. |

|   |   |                                    |   |
|---|---|------------------------------------|---|
| <b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b> | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix    | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |
|   |   | End Repair-A Trailing Buffer       | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |
|   |   | T4 DNA Ligase                      | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |
|   |   | Ligation Buffer                    | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |
|   |   | Adaptor Oligo Mix                  | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |
|   |   | Forward Primer                     | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |
|   |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |
|   |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |
|   |   | 5X Herculase II Reaction Buffer    | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |


## SEZIONE 10: stabilità e reattività

|  |   |
|--|---|
| SureSelect Binding Buffer                        | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |
| SureSelect Wash Buffer 1                         | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |
| SureSelect Wash Buffer 2                         | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer             | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |
| SureSelect RNase Block                           | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix               | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |


## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

| Nome del prodotto/<br>ingrediente   | Risultato                                  | Specie         | Dose                      | Esposizione |
|---|--|----------------|---------------------------|-------------|
|  <b>Herculase II Reaction Buffer</b><br>Trometamolo | DL50 Per via cutanea<br>DL50 Per via orale | Ratto<br>Ratto | >5000 mg/kg<br>5000 mg/kg | -<br>-      |
| <b>SureSelect Binding Buffer</b><br>Cloruro di sodio  | DL50 Per via orale                         | Ratto          | 3000 mg/kg                | -           |


#### Irritazione/Corrosione

| Nome del prodotto/<br>ingrediente  | Risultato   | Specie                           | Punteggio   | Esposizione   | Osservazione |
|--|---|----------------------------------|-------------|---|--------------|
|  <b>Herculase II Reaction Buffer</b><br>Trometamolo | Pelle - Moderatamente irritante<br>Pelle - Fortemente irritante                               | Coniglio<br>Coniglio             | -<br>-      | 25 Percent<br>500<br>milligrams                                       | -<br>-       |
| <b>SureSelect Binding Buffer</b><br>Cloruro di sodio   | Occhi - Moderatamente irritante<br>Occhi - Moderatamente irritante<br>Pelle - Lieve irritante | Coniglio<br>Coniglio<br>Coniglio | -<br>-<br>- | 24 ore 100<br>milligrams<br>10 milligrams<br>24 ore 500<br>milligrams | -<br>-<br>-  |

#### Sensibilizzante

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione** :

-  End Repair-A Tailing Enzyme Mix: Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
- End Repair-A Trailing Buffer: Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
- T4 DNA Ligase: Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
- Ligation Buffer: Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
- Adaptor Oligo Mix: Non disponibile.
- Forward Primer: Non disponibile.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

|  |  |
|--|--|
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Non disponibile.   |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione. |
| SureSelect Binding Buffer                        | Non disponibile.   |
| SureSelect Wash Buffer 1                         | Non disponibile.   |
| SureSelect Wash Buffer 2                         | Non disponibile.   |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Non disponibile.   |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione. |
| SureSelect RNase Block                           | Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Non disponibile.   |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Non disponibile.   |

### Effetti potenziali acuti sulla salute

#### **Per inalazione**

|  |   |
|--|---|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| End Repair-A Trailing Buffer                     | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| T4 DNA Ligase                                    | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Ligation Buffer                                  | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Adaptor Oligo Mix                                | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Forward Primer                                   | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| SureSelect Binding Buffer                        | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| SureSelect Wash Buffer 1                         | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| SureSelect Wash Buffer 2                         | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| SureSelect RNase Block                           | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

|                   |                              |  |   |   |
|-------------------|------------------------------|--|---|---|
| <b>Ingestione</b> | :                            | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |   |
|                   |                              | End Repair-A Trailing Buffer                     | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |   |
|                   |                              | T4 DNA Ligase                                    | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |   |
|                   |                              | Ligation Buffer                                  | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |   |
|                   |                              | Adaptor Oligo Mix                                | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |   |
|                   |                              | Forward Primer                                   | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |   |
|                   |                              | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |   |
|                   |                              | Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |   |
|                   |                              | 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |   |
|                   |                              | SureSelect Binding Buffer                        | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |   |
|                   |                              | SureSelect Wash Buffer 1                         | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |   |
|                   |                              | SureSelect Wash Buffer 2                         | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |   |
|                   |                              | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |   |
|                   |                              | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |   |
|                   |                              | SureSelect RNase Block                           | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |   |
|                   |                              | SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |   |
|                   |                              | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |   |
|                   | <b>Contatto con la pelle</b> | :  | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                         | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                   |                              |  | End Repair-A Trailing Buffer                            | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                   |                              |  | T4 DNA Ligase   | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                   |                              | Ligation Buffer                                  | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |   |
|                   |                              | Adaptor Oligo Mix                                | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |   |
|                   |                              | Forward Primer                                   | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |   |
|                   |                              | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |   |
|                   |                              | Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |   |
|                   |                              | 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |   |
|                   |                              | SureSelect Binding Buffer                        | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |   |
|                   |                              | SureSelect Wash Buffer 1                         | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |   |
|                   |                              | SureSelect Wash Buffer 2                         | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |   |
|                   |                              | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |   |
|                   |                              | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |   |
|                   |                              | SureSelect RNase Block                           | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |   |
|                   |                              | SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |   |
|                   |                              | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |   |

## **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

|                               |  |   |
|-------------------------------|--|---|
| <b>Contatto con gli occhi</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               | End Repair-A Trailing Buffer                     | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               | T4 DNA Ligase                                    | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               | Ligation Buffer                                  | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               | Adaptor Oligo Mix                                | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               | Forward Primer                                   | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               | Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               | 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               | SureSelect Binding Buffer                        | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               | SureSelect Wash Buffer 1                         | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               | SureSelect Wash Buffer 2                         | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               | SureSelect RNase Block                           | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               | SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |

### **Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche**

|                       |  |                        |
|-----------------------|--|------------------------|
| <b>Per inalazione</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                | Nessun dato specifico. |
|                       | End Repair-A Trailing Buffer                     | Nessun dato specifico. |
|                       | T4 DNA Ligase                                    | Nessun dato specifico. |
|                       | Ligation Buffer                                  | Nessun dato specifico. |
|                       | Adaptor Oligo Mix                                | Nessun dato specifico. |
|                       | Forward Primer                                   | Nessun dato specifico. |
|                       | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Nessun dato specifico. |
|                       | Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Nessun dato specifico. |
|                       | 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Nessun dato specifico. |
|                       | SureSelect Binding Buffer                        | Nessun dato specifico. |
|                       | SureSelect Wash Buffer 1                         | Nessun dato specifico. |
|                       | SureSelect Wash Buffer 2                         | Nessun dato specifico. |
|                       | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Nessun dato specifico. |
|                       | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Nessun dato specifico. |
|                       | SureSelect RNase Block                           | Nessun dato specifico. |
|                       | SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Nessun dato specifico. |
|                       | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Nessun dato specifico. |



## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

|                   |                              |  |                                 |                        |
|-------------------|------------------------------|--|---------------------------------|------------------------|
| <b>Ingestione</b> | :                            | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | Nessun dato specifico.          |                        |
|                   |                              | End Repair-A Trailing Buffer                     | Nessun dato specifico.          |                        |
|                   |                              | T4 DNA Ligase                                    | Nessun dato specifico.          |                        |
|                   |                              | Ligation Buffer                                  | Nessun dato specifico.          |                        |
|                   |                              | Adaptor Oligo Mix                                | Nessun dato specifico.          |                        |
|                   |                              | Forward Primer                                   | Nessun dato specifico.          |                        |
|                   |                              | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Nessun dato specifico.          |                        |
|                   |                              | Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Nessun dato specifico.          |                        |
|                   |                              | 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Nessun dato specifico.          |                        |
|                   |                              | SureSelect Binding Buffer                        | Nessun dato specifico.          |                        |
|                   |                              | SureSelect Wash Buffer 1                         | Nessun dato specifico.          |                        |
|                   |                              | SureSelect Wash Buffer 2                         | Nessun dato specifico.          |                        |
|                   |                              | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Nessun dato specifico.          |                        |
|                   |                              | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Nessun dato specifico.          |                        |
|                   |                              | SureSelect RNase Block                           | Nessun dato specifico.          |                        |
|                   |                              | SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Nessun dato specifico.          |                        |
|                   |                              | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Nessun dato specifico.          |                        |
|                   | <b>Contatto con la pelle</b> | :  | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Nessun dato specifico. |
|                   |                              |  | End Repair-A Trailing Buffer    | Nessun dato specifico. |
|                   |                              |  | T4 DNA Ligase                   | Nessun dato specifico. |
|                   |                              |  | Ligation Buffer                 | Nessun dato specifico. |
|                   |                              |  | Adaptor Oligo Mix               | Nessun dato specifico. |
|                   |                              |  | Forward Primer                  | Nessun dato specifico. |
|                   |                              | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Nessun dato specifico.          |                        |
|                   |                              | Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Nessun dato specifico.          |                        |
|                   |                              | 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Nessun dato specifico.          |                        |
|                   |                              | SureSelect Binding Buffer                        | Nessun dato specifico.          |                        |
|                   |                              | SureSelect Wash Buffer 1                         | Nessun dato specifico.          |                        |
|                   |                              | SureSelect Wash Buffer 2                         | Nessun dato specifico.          |                        |
|                   |                              | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Nessun dato specifico.          |                        |
|                   |                              | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Nessun dato specifico.          |                        |
|                   |                              | SureSelect RNase Block                           | Nessun dato specifico.          |                        |
|                   |                              | SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Nessun dato specifico.          |                        |
|                   |                              | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Nessun dato specifico.          |                        |

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

|                               |  |                        |
|-------------------------------|--|------------------------|
| <b>Contatto con gli occhi</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                | Nessun dato specifico. |
|                               | End Repair-A Trailing Buffer                     | Nessun dato specifico. |
|                               | T4 DNA Ligase                                    | Nessun dato specifico. |
|                               | Ligation Buffer                                  | Nessun dato specifico. |
|                               | Adaptor Oligo Mix                                | Nessun dato specifico. |
|                               | Forward Primer                                   | Nessun dato specifico. |
|                               | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Nessun dato specifico. |
|                               | Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Nessun dato specifico. |
|                               | 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Nessun dato specifico. |
|                               | SureSelect Binding Buffer                        | Nessun dato specifico. |
|                               | SureSelect Wash Buffer 1                         | Nessun dato specifico. |
|                               | SureSelect Wash Buffer 2                         | Nessun dato specifico. |
|                               | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Nessun dato specifico. |
|                               | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Nessun dato specifico. |
|                               | SureSelect RNase Block                           | Nessun dato specifico. |
|                               | SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Nessun dato specifico. |
|                               | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Nessun dato specifico. |

### Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

#### Esposizione a breve termine

**Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

#### Esposizione a lungo termine

**Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

### Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

|                 |                                    |   |
|-----------------|------------------------------------|---|
| <b>Generali</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix  | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                 | End Repair-A Trailing Buffer       | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                 | T4 DNA Ligase                      | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                 | Ligation Buffer                    | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                 | Adaptor Oligo Mix                  | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                 | Forward Primer                     | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                 | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                 | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                 | 5X Herculase II Reaction Buffer    | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                 | SureSelect Binding Buffer          | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

|                        |  |   |
|------------------------|--|---|
|                        | SureSelect Wash Buffer 1                         | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                        | SureSelect Wash Buffer 2                         | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                        | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                        | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                        | SureSelect RNase Block                           | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                        | SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                        | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| <b>Cancerogenicità</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                        | End Repair-A Trailing Buffer                     | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                        | T4 DNA Ligase                                    | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                        | Ligation Buffer                                  | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                        | Adaptor Oligo Mix                                | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                        | Forward Primer                                   | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                        | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                        | Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                        | 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                        | SureSelect Binding Buffer                        | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                        | SureSelect Wash Buffer 1                         | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                        | SureSelect Wash Buffer 2                         | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                        | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                        | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                        | SureSelect RNase Block                           | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                        | SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                        | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| <b>Mutagenicità</b>    | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                        | End Repair-A Trailing Buffer                     | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                        | T4 DNA Ligase                                    | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                        | Ligation Buffer                                  | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                        | Adaptor Oligo Mix                                | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                        | Forward Primer                                   | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                        | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                        | Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                        | 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                        | SureSelect Binding Buffer                        | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                        | SureSelect Wash Buffer                           | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

|                               |   |  |   |
|-------------------------------|---|--|---|
|                               | 1 | SureSelect Wash Buffer                           | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               | 2 | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               |   | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               |   | SureSelect RNase Block                           | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               |   | SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               |   | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| <b>Teratogenicità</b>         | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               |   | End Repair-A Trailing Buffer                     | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               |   | T4 DNA Ligase                                    | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               |   | Ligation Buffer                                  | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               |   | Adaptor Oligo Mix                                | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               |   | Forward Primer                                   | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               |   | 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               |   | SureSelect Binding Buffer                        | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               |   | SureSelect Wash Buffer 1                         | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               |   | SureSelect Wash Buffer 2                         | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               |   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               |   | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               |   | SureSelect RNase Block                           | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               |   | SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               |   | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| <b>Effetti sullo sviluppo</b> | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               |   | End Repair-A Trailing Buffer                     | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               |   | T4 DNA Ligase                                    | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               |   | Ligation Buffer                                  | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               |   | Adaptor Oligo Mix                                | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               |   | Forward Primer                                   | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               |   | 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               |   | SureSelect Binding Buffer                        | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                               |   | SureSelect Wash Buffer 1                         | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

|                                |  |   |
|--------------------------------|--|---|
|                                | SureSelect Wash Buffer 2                         | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                                | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                                | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                                | SureSelect RNase Block                           | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                                | SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                                | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| <b>Effetti sulla fertilità</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                                | End Repair-A Trailing Buffer                     | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                                | T4 DNA Ligase                                    | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                                | Ligation Buffer                                  | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                                | Adaptor Oligo Mix                                | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                                | Forward Primer                                   | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                                | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                                | Herculase II Fusion DNA Polymerase               | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                                | 5X Herculase II Reaction Buffer                  | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                                | SureSelect Binding Buffer                        | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                                | SureSelect Wash Buffer 1                         | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                                | SureSelect Wash Buffer 2                         | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                                | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                                | SureSelect Fast Hybridization Buffer             | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                                | SureSelect RNase Block                           | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                                | SureSelect Post-Capture Primer Mix               | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|                                | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

| Nome del prodotto/<br>ingrediente              | Risultato                            | Specie                            | Esposizione |
|--|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------|
| 5X Herculase II Reaction Buffer<br>Trometamolo | Acuto EC50 >980 mg/l Acqua fresca    | Dafnia                            | 48 ore      |
|  | Acuto NOEC 520 mg/l Acqua fresca     | Dafnia                            | 48 ore      |
| SureSelect Binding Buffer<br>Cloruro di sodio  | Acuto EC50 4.74 g/L Acqua fresca     | Alghe - Chlamydomonas reinhardtii | 96 ore      |
|  | Acuto EC50 519.6 mg/l Acqua fresca   | Crostacei - Cypris subglobosa     | 48 ore      |
|  | Acuto IC50 6.87 g/L Acqua fresca     | Piante acquatiche - Lemna minor   | 96 ore      |
|  | Acuto CL50 1.56 g/L Acqua fresca     | Dafnia - Daphnia magna            | 48 ore      |
|  | Acuto CL50 1000000 µg/l Acqua fresca | Pesce - Morone saxatilis - Larva  | 96 ore      |
|  | Cronico CL10 781 mg/l Acqua fresca   | Crostacei - Hyalella azteca -     | 3 settimane |

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

|  |  |  |                                    |
|--|--|--|------------------------------------|
|  | Cronico NOEC 6 g/L Acqua fresca<br>Cronico NOEC 0.314 g/L Acqua fresca<br>Cronico NOEC 100 mg/l Acqua fresca | Giovanile<br>Piante acquatiche - Lemna minor<br>Dafnia - Daphnia pulex<br>Pesce - Gambusia holbrooki -<br>Adulto | 96 ore<br>21 giorni<br>8 settimane |
|--|--|--|------------------------------------|

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

| Nome del prodotto/<br>ingrediente                     | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potenziale |
|---|--------------------|-----|------------|
| <b>5X Herculase II Reaction Buffer</b><br>Trometamolo | -1.56              | -   | bassa      |

### 12.4 Mobilità nel suolo

**Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K<sub>oc</sub>)** : Non disponibile.

**Mobilità** : Non disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**PBT** : Non applicabile.

**vPvB** : Non applicabile.

**12.6 Altri effetti avversi** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

**Metodi di smaltimento** : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.

**Rifiuti Pericolosi** : In base alle attuali conoscenze del fornitore, questo prodotto non è incluso tra i rifiuti pericolosi della direttiva UE 2008/98/CE.

#### Imballo

**Metodi di smaltimento** : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

**Precauzioni speciali** : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.



## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

ADR/RID / IMDG / IATA : Non regolamentato.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** : **Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:** effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC** : Non disponibile.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

|  |  |                  |
|--|--|------------------|
| <b>Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi</b> | <b>End Repair-A Tailing</b>                          | Non applicabile. |
|  | <b>Enzyme Mix</b>                                    |                  |
|  | <b>End Repair-A Trailing Buffer</b>                  | Non applicabile. |
|  | <b>T4 DNA Ligase</b>                                 | Non applicabile. |
|  | <b>Ligation Buffer</b>                               | Non applicabile. |
|  | <b>Adaptor Oligo Mix</b>                             | Non applicabile. |
|  | <b>Forward Primer</b>                                | Non applicabile. |
|  | <b>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</b>             | Non applicabile. |
|  | <b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b>            | Non applicabile. |
|  | <b>5X Herculase II Reaction Buffer</b>               | Non applicabile. |
|  | <b>SureSelect Binding Buffer</b>                     | Non applicabile. |
|  | <b>SureSelect Wash Buffer 1</b>                      | Non applicabile. |
|  | <b>SureSelect Wash Buffer 2</b>                      | Non applicabile. |
|  | <b>SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix</b> | Non applicabile. |
|  | <b>SureSelect Fast Hybridization Buffer</b>          | Non applicabile. |
|  | <b>SureSelect RNase Block</b>                        | Non applicabile. |
|  | <b>SureSelect Post-Capture Primer Mix</b>            | Non applicabile. |
| <b>SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12</b>  | Non applicabile.                                     |                  |

Altre norme UE

Sostanze dannose per lo strato di ozono (1005/2009/UE)

Non nell'elenco.

Previo assenso informativo (PIC - Prior Inform Consent) (649/2012/UE)

Non nell'elenco.

Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Norme nazionali

**D.Lgs. 152/06** : Non classificato.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### Regolamenti Internazionali

#### Elenco Convenzione sulle armi chimiche - Tabelle I, II e III Composti chimici

Non nell'elenco.

#### Protocollo di Montreal (Allegati A, B, C, E)

Non nell'elenco.

#### Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

#### Convenzione di Rotterdam sul consenso informato a priori (Prior Informed Consent, PIC)

Non nell'elenco.

#### Protocollo UNECE alla Convenzione di Aarhus sugli inquinanti organici persistenti e i metalli pesanti

Non nell'elenco.

### Inventario

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Australia</b>           | : Non determinato.  |
| <b>Canada</b>              | : Non determinato.  |
| <b>Cina</b>                | : Non determinato.  |
| <b>Europa</b>              | : Non determinato.  |
| <b>Giappone</b>            | : <b>Inventario giapponese (ENCS, Elenco di sostanze del Giappone):</b> Non determinato.<br><b>Inventario giapponese (ISHL):</b> Non determinato. |
| <b>Malaysia</b>            | : Non determinato.  |
| <b>Nuova Zelanda</b>       | : Non determinato.  |
| <b>Filippine</b>           | : Non determinato.  |
| <b>Repubblica di Corea</b> | : Non determinato.  |
| <b>Taiwan</b>              | : Non determinato.  |
| <b>Tailandia</b>           | : <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.  |
| <b>Turchia</b>             | : Non determinato.  |
| <b>Stati Uniti</b>         | : Non determinato.  |
| <b>Viet Nam</b>            | : <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.  |

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica** : Questo prodotto contiene sostanze per le quali potrebbe essere ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: altre informazioni

Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

**Abbreviazioni e acronimi** : ATE = Stima della Tossicità Acuta  
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]  
DNEL = Livello derivato senza effetto  
Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP  
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti  
RRN = Numero REACH di Registrazione

### Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Classificazione   | Giustificazione |
|-------------------|-----------------|
| Non classificato. |                 |

### Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

**SureSelect XT Low Input Reagent Kit with indexes 97-192, 96 reactions, Part Number G9703B**

## SEZIONE 16: altre informazioni

|   |   |
|---|---|
| <b>End Repair-A Trailing Buffer</b><br>H315<br>H319<br>H335         | Provoca irritazione cutanea.<br>Provoca grave irritazione oculare.<br>Può irritare le vie respiratorie. |
| <b>5X Herculase II Reaction Buffer</b><br>H315<br>H319<br>H335      | Provoca irritazione cutanea.<br>Provoca grave irritazione oculare.<br>Può irritare le vie respiratorie. |
| <b>SureSelect Binding Buffer</b><br>H319                            | Provoca grave irritazione oculare.  |
| <b>SureSelect Fast Hybridization Buffer</b><br>H315<br>H319<br>H335 | Provoca irritazione cutanea.<br>Provoca grave irritazione oculare.<br>Può irritare le vie respiratorie. |

### Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

|   |  |
|---|--|
| <b>End Repair-A Trailing Buffer</b><br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H335         | GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2<br>CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2<br>TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3 |
| <b>5X Herculase II Reaction Buffer</b><br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H335      | GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2<br>CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2<br>TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3 |
| <b>SureSelect Binding Buffer</b><br>Eye Irrit. 2, H319  | GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2  |
| <b>SureSelect Fast Hybridization Buffer</b><br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H335 | GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2<br>CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2<br>TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3 |

**Data di edizione/ Data di revisione** : 28/06/2017

**Data dell'edizione precedente** : 22/03/2017.

**Versione** : 1.1

**Nota \*** : Una confezione costituita dai seguenti Numeri di Parte: 5500-0140, 5190-6445, 5190-9687, 5190-9686  
\*SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12: 5190-3901, 5190-3902, 5190-3903, 5190-3904, 5190-3905, 5190-3906, 5190-3907, 5190-3908, 5190-3909, 5190-3910, 5190-3911, 5190-3912, 5190-3913, 5190-3914, 5190-3915, 5190-3916, 5190-3917, 5190-3918, 5190-3919, 5190-3920, 5190-3921, 5190-3922, 5190-3923, 5190-3924, 5190-3925, 5190-3926, 5190-3927, 5190-3928, 5190-3929, 5190-3930, 5190-3931, 5190-3932, 5190-3933, 5190-3934, 5190-3935, 5190-3936, 5190-3937, 5190-3938, 5190-3939, 5190-3940, 5190-3941, 5190-3942, 5190-3943, 5190-3944, 5190-3945, 5190-3946, 5190-3947, 5190-3948, 5190-3949, 5190-3950, 5190-3951, 5190-3952, 5190-3953, 5190-3954, 5190-3955, 5190-3956, 5190-3957, 5190-3958, 5190-3959, 5190-3960, 5190-3961, 5190-3962, 5190-3963, 5190-3964, 5190-3965, 5190-3966, 5190-3967, 5190-3968, 5190-3969, 5190-3970, 5190-3971, 5190-3972, 5190-3973, 5190-3974, 5190-3975,

**Data di edizione/Data di revisione** : 28/06/2017

69/70

*SureSelect XT Low Input Reagent Kit with indexes 97-192, 96 reactions, Part Number G9703B*

## **SEZIONE 16: altre informazioni**

5190-3976, 5190-3977, 5190-3978, 5190-3979, 5190-3980, 5190-3981, 5190-3982, 5190-3983, 5190-3984, 5190-3985, 5190-3986, 5190-3987, 5190-3988, 5190-3989, 5190-3990, 5190-3991, 5190-3992, 5190-3993, 5190-3994, 5190-3995, 5190-3996

### Avviso per il lettore

Disconoscimento di responsabilità: Le informazioni contenute in questo documento sono basate sullo stato delle conoscenze di Agilent al momento della sua preparazione. Non viene fornita alcuna garanzia esplicita o implicita in relazione alla sua precisione, completezza o adeguatezza a un particolare scopo.