

SureSelect XT HS Reagent Kit, index 17-32 + Human All Exon V7 Target Enrichment Baits, 16 rxn

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Produktnamn</b>                  | : <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT HS Reagent Kit, index 17-32 + Human All Exon V7 Target Enrichment Baits, 16 rxn  |
| <b>Artikelnummer. (kemisk sats)</b> | : G9705N   |
| <b>Artikelnr.</b>                   | : <u>SureSelect XT HS Library Preparation Kit for ILM (Pre PCR), 16 Rxn</u> 5500-0138  |
|                                     | End Repair-A Tailing Enzyme Mix 5190-6412  |
|                                     | End Repair-A Tailing Buffer 5190-6413  |
|                                     | T4 DNA Ligase 5190-6414  |
|                                     | Ligation Buffer 5190-6415  |
|                                     | Adaptor Oligo Mix 5190-6416  |
|                                     | Forward Primer 5190-6417   |
|                                     | <u>SureSelect XT HS Library Preparation Kit for ILM (Pre PCR), 16 Rxn / SureSelect XT HS Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 16 Rxn</u> 5500-0138 / 5190-9684   |
|                                     | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 5190-6418  |
|                                     | Herculase II Fusion DNA Polymerase 5190-7742   |
|                                     | 5X Herculase II Reaction Buffer 600675-52  |
|                                     | <u>SureSelect XT HS Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 1 (Post PCR), 16 Rxn</u> 5190-9685  |
|                                     | SureSelect Binding Buffer 5190-4399  |
|                                     | SureSelect Wash Buffer 1 5190-4400   |
|                                     | SureSelect Wash Buffer 2 5190-4401   |
|                                     | <u>SureSelect XT HS Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 16 Rxn</u> 5190-9684  |
|                                     | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix 5190-9683  |
|                                     | SureSelect Fast Hybridization Buffer 5190-7327   |
|                                     | SureSelect RNase Block 5190-4383   |
|                                     | SureSelect Post- Capture Primer Mix 5190-9730  |
|                                     | <u>SureSelect XT HS Index Primers 17-32 for ILM (Pre PCR)</u> 5500-0142  |
|                                     | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04 Olika*   |
|                                     | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 5190-9917 / 5190-9918 / 5190-9919 / 5190-9920 / 5190-9921 / 5190-9937 / 5190-9949 / 5190-9951 / 5190-9939 / 5190-9953 / 5190-9941 |
|                                     | <u>SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions</u> 5191-4028  |
|                                     | SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions 5191-4028   |

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

|   |  |
|---|--|
| <b>Identifierade användningsområden</b> | : <input checked="" type="checkbox"/> Analytisk reagens.<br>Endast för forskning.            |
|   | <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix 0.064 ml (16 reaktioner) |
|   | End Repair-A Tailing Buffer 0.256 ml (16 reaktioner)   |
|   | T4 DNA Ligase 0.032 ml (16 reaktioner)   |
|   | Ligation Buffer 0.368 ml (16 reaktioner)   |
|   | Adaptor Oligo Mix 0.08 ml (16 reaktioner)  |
|   | Forward Primer 0.032 ml (16 reaktioner)  |
|   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 0.009 ml (16 reaktioner)                                   |
|   | Herculase II Fusion DNA Polymerase 0.016 ml (32 reaktioner)                                  |
|   | 5X Herculase II Reaction Buffer 1.5 ml   |
|   | SureSelect Binding Buffer 13.2 ml  |
|   | SureSelect Wash Buffer 1 8 ml  |
|   | SureSelect Wash Buffer 2 24 ml   |
|   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker 0.08 ml (16 reaktioner)                            |

SureSelect XT HS Reagent Kit, index 17-32 + Human All Exon V7 Target Enrichment Baits, 16 rxn

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Mix  |                                 |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer               | 0.45 ml                         |
| SureSelect RNase Block                             | 0.016 ml                        |
| SureSelect Post- Capture Primer Mix                | 0.016 ml (16 reaktioner)        |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | 16 x 0.01 ml (16 reaktioner)    |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 0.032 - 0.08 ml (16 reaktioner) |
| SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | 0.08 ml (16 reaktioner)         |

**Icke rekommenderade användningsätt** : Inte för användning i diagnostiska procedurer.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Agilent Technologies Deutschland GmbH  
Hewlett-Packard-Str. 8  
76337 Waldbronn  
Tyskland  
0800 603 1000

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : pdl-msds\_author@agilent.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Telefonnummer för nödsituationer (inklusive vilka tider det är tillgängligt)** : CHEMTREC®: +(46)-852503403

**Anmärkning \*** : \*SureSelect XT HS Index Primer A03-H04: 5190-9740, 5190-9741, 5190-9742, 5190-9743, 5190-9744, 5190-9745, 5190-9746, 5190-9747, 5190-9748, 5190-9749, 5190-9750, 5190-9751, 5190-9752, 5190-9753, 5190-9754, 5190-9755

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

|  |           |
|--|-----------|
| SureSelect XT HS Index<br>Primer A03-H04                 | Blandning |
| SSEL XT HS and XT<br>Low Input Custom<br>Capture Library | Blandning |
| SSel XT HS Human All<br>Exon V7, 16 Reactions            | Blandning |

### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Inte klassificerad.

|   |  |
|---|--|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix                       | Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar. |
| End Repair-A Tailing Buffer                           | Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar. |
| T4 DNA Ligase   | Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar. |
| Ligation Buffer                                       | Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar. |
| Adaptor Oligo Mix                                     | Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar. |
| Forward Primer  | Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                     | Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar. |
| Herculase II Fusion DNA<br>Polymerase                 | Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                       | Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar. |
| SureSelect Binding Buffer                             | Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar. |
| SureSelect Wash Buffer 1                              | Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar. |
| SureSelect Wash Buffer 2                              | Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar. |
| SureSelect XT HS and XT Low<br>Input Blocker Mix      | Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar. |
| SureSelect Fast Hybridization<br>Buffer               | Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar. |
| SureSelect RNase Block                                | Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar. |
| SureSelect Post- Capture Primer<br>Mix                | Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar. |
| SureSelect XT HS Index Primer<br>A03-H04              | Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar. |
| SSEL XT HS and XT Low Input<br>Custom Capture Library | Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar. |
| SSel XT HS Human All Exon V7,<br>16 Reactions         | Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar. |

### **Beståndsdelar med okänd toxicitet**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| : End Repair-A Tailing<br>Enzyme Mix | Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 30 - 60% |
| End Repair-A Tailing<br>Buffer       | Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet: 1 - 10%      |
| T4 DNA Ligase                        | Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 1 - 10%  |
| Ligation Buffer                      | Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 30 - 60% |
| 100 mM dNTP Mix (25<br>mM each dNTP) | Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet: 1 - 10%      |
|                                      | Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 1 - 10%  |
|                                      | Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd oral akut toxicitet: 1 - 10%        |

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

|  |   |
|--|---|
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 30 - 60% |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet: 1 - 10%      |
| SureSelect Binding Buffer                          | Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 1 - 10%  |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 30 - 60% |
| SureSelect RNase Block                             | Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 30 - 60% |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 1 - 10%  |
| <b>Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet</b>        |   |
| : 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | Innehåller 5.3 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd                         |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Innehåller 31.3 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd                        |

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

|                  |  |                  |
|------------------|--|------------------|
| <b>Signalord</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | Inget signalord. |
|                  | End Repair-A Tailing Buffer                        | Inget signalord. |
|                  | T4 DNA Ligase                                      | Inget signalord. |
|                  | Ligation Buffer                                    | Inget signalord. |
|                  | Adaptor Oligo Mix                                  | Inget signalord. |
|                  | Forward Primer                                     | Inget signalord. |
|                  | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Inget signalord. |
|                  | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Inget signalord. |
|                  | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Inget signalord. |
|                  | SureSelect Binding Buffer                          | Inget signalord. |
|                  | SureSelect Wash Buffer 1                           | Inget signalord. |
|                  | SureSelect Wash Buffer 2                           | Inget signalord. |
|                  | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Inget signalord. |
|                  | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Inget signalord. |
|                  | SureSelect RNase Block                             | Inget signalord. |
|                  | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Inget signalord. |
|                  | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Inget signalord. |
|                  | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Inget signalord. |
|                  | SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Inget signalord. |

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

|                       |   |  |  |
|-----------------------|---|--|--|
| <b>Faroangivelser</b> | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                       |   | End Repair-A Tailing Buffer                        | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                       |   | T4 DNA Ligase                                      | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                       |   | Ligation Buffer                                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                       |   | Adaptor Oligo Mix                                  | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                       |   | Forward Primer                                     | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                       |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                       |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                       |   | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                       |   | SureSelect Binding Buffer                          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                       |   | SureSelect Wash Buffer 1                           | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                       |   | SureSelect Wash Buffer 2                           | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                       |   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                       |   | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                       |   | SureSelect RNase Block                             | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                       |   | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                       |   | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                       |   | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                       |   | SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |

### Skyddsangivelser

#### Förebyggande

|   |   |                |
|---|---|----------------|
| : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix               | Ej tillämbart. |
|   | End Repair-A Tailing Buffer                   | Ej tillämbart. |
|   | T4 DNA Ligase                                 | Ej tillämbart. |
|   | Ligation Buffer                               | Ej tillämbart. |
|   | Adaptor Oligo Mix                             | Ej tillämbart. |
|   | Forward Primer                                | Ej tillämbart. |
|   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | Ej tillämbart. |
|   | Herculase II Fusion DNA Polymerase            | Ej tillämbart. |
|   | 5X Herculase II Reaction Buffer               | Ej tillämbart. |
|   | SureSelect Binding Buffer                     | Ej tillämbart. |
|   | SureSelect Wash Buffer 1                      | Ej tillämbart. |
|   | SureSelect Wash Buffer 2                      | Ej tillämbart. |
|   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Ej tillämbart. |
|   | SureSelect Fast Hybridization Buffer          | Ej tillämbart. |
|   | SureSelect RNase Block                        | Ej tillämbart. |
|   | SureSelect Post-Capture Primer Mix            | Ej tillämbart. |
|   | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04         | Ej tillämbart. |

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

|                  |  |                 |
|------------------|--|-----------------|
|                  | SSEL XT HS and XT<br>Low Input Custom<br>Capture Library   | Ej tillämpbart. |
| <b>Atgärder</b>  | : SSEL XT HS Human All<br>Exon V7, 16 Reactions            | Ej tillämpbart. |
|                  | : End Repair-A Tailing<br>Enzyme Mix                       | Ej tillämpbart. |
|                  | : End Repair-A Tailing<br>Buffer                           | Ej tillämpbart. |
|                  | : T4 DNA Ligase  | Ej tillämpbart. |
|                  | : Ligation Buffer  | Ej tillämpbart. |
|                  | : Adaptor Oligo Mix  | Ej tillämpbart. |
|                  | : Forward Primer   | Ej tillämpbart. |
|                  | : 100 mM dNTP Mix (25<br>mM each dNTP)                     | Ej tillämpbart. |
|                  | : Herculase II Fusion DNA<br>Polymerase                    | Ej tillämpbart. |
|                  | : 5X Herculase II Reaction<br>Buffer                       | Ej tillämpbart. |
|                  | : SureSelect Binding<br>Buffer                             | Ej tillämpbart. |
|                  | : SureSelect Wash Buffer<br>1                              | Ej tillämpbart. |
|                  | : SureSelect Wash Buffer<br>2                              | Ej tillämpbart. |
|                  | : SureSelect XT HS and<br>XT Low Input Blocker Mix         | Ej tillämpbart. |
|                  | : SureSelect Fast<br>Hybridization Buffer                  | Ej tillämpbart. |
|                  | : SureSelect RNase Block                                   | Ej tillämpbart. |
|                  | : SureSelect Post-<br>Capture Primer Mix                   | Ej tillämpbart. |
|                  | : SureSelect XT HS Index<br>Primer A03-H04                 | Ej tillämpbart. |
|                  | : SSEL XT HS and XT<br>Low Input Custom<br>Capture Library | Ej tillämpbart. |
| <b>Förvaring</b> | : SSEL XT HS Human All<br>Exon V7, 16 Reactions            | Ej tillämpbart. |
|                  | : End Repair-A Tailing<br>Enzyme Mix                       | Ej tillämpbart. |
|                  | : End Repair-A Tailing<br>Buffer                           | Ej tillämpbart. |
|                  | : T4 DNA Ligase  | Ej tillämpbart. |
|                  | : Ligation Buffer  | Ej tillämpbart. |
|                  | : Adaptor Oligo Mix  | Ej tillämpbart. |
|                  | : Forward Primer   | Ej tillämpbart. |
|                  | : 100 mM dNTP Mix (25<br>mM each dNTP)                     | Ej tillämpbart. |
|                  | : Herculase II Fusion DNA<br>Polymerase                    | Ej tillämpbart. |
|                  | : 5X Herculase II Reaction<br>Buffer                       | Ej tillämpbart. |
|                  | : SureSelect Binding<br>Buffer                             | Ej tillämpbart. |
|                  | : SureSelect Wash Buffer<br>1                              | Ej tillämpbart. |
|                  | : SureSelect Wash Buffer<br>2                              | Ej tillämpbart. |
|                  | : SureSelect XT HS and<br>XT Low Input Blocker Mix         | Ej tillämpbart. |
|                  | : SureSelect Fast<br>Hybridization Buffer                  | Ej tillämpbart. |
|                  | : SureSelect RNase Block                                   | Ej tillämpbart. |

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Ej tillämpbart.                        |
|  | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Ej tillämpbart.                        |
|  | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Ej tillämpbart.                        |
|  | SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Ej tillämpbart.                        |
| <b>Avfall</b>                          | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | Ej tillämpbart.                        |
|  | End Repair-A Tailing Buffer                        | Ej tillämpbart.                        |
|  | T4 DNA Ligase                                      | Ej tillämpbart.                        |
|  | Ligation Buffer                                    | Ej tillämpbart.                        |
|  | Adaptor Oligo Mix                                  | Ej tillämpbart.                        |
|  | Forward Primer                                     | Ej tillämpbart.                        |
|  | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Ej tillämpbart.                        |
|  | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Ej tillämpbart.                        |
|  | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Ej tillämpbart.                        |
|  | SureSelect Binding Buffer                          | Ej tillämpbart.                        |
|  | SureSelect Wash Buffer 1                           | Ej tillämpbart.                        |
|  | SureSelect Wash Buffer 2                           | Ej tillämpbart.                        |
|  | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Ej tillämpbart.                        |
|  | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Ej tillämpbart.                        |
|  | SureSelect RNase Block                             | Ej tillämpbart.                        |
|  | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Ej tillämpbart.                        |
|  | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Ej tillämpbart.                        |
|  | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Ej tillämpbart.                        |
|  | SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Ej tillämpbart.                        |
| <b>Kompletterande märkningselement</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | Ej tillämpbart.                        |
|  | End Repair-A Tailing Buffer                        | Ej tillämpbart.                        |
|  | T4 DNA Ligase                                      | Ej tillämpbart.                        |
|  | Ligation Buffer                                    | Ej tillämpbart.                        |
|  | Adaptor Oligo Mix                                  | Ej tillämpbart.                        |
|  | Forward Primer                                     | Ej tillämpbart.                        |
|  | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Ej tillämpbart.                        |
|  | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Ej tillämpbart.                        |
|  | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. |
|  | SureSelect Binding Buffer                          | Ej tillämpbart.                        |
|  | SureSelect Wash Buffer 1                           | Ej tillämpbart.                        |
|  | SureSelect Wash Buffer 2                           | Ej tillämpbart.                        |

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

**Bilaga XVII -  
Begränsningar av  
tillverkning, utsläppande  
på marknaden och  
användning av vissa  
farliga ämnen,  
blandningar och varor**

|  |                 |
|--|-----------------|
| SureSelect XT HS and<br>XT Low Input Blocker Mix         | Ej tillämpbart. |
| SureSelect Fast<br>Hybridization Buffer                  | Ej tillämpbart. |
| SureSelect RNase Block                                   | Ej tillämpbart. |
| SureSelect Post-<br>Capture Primer Mix                   | Ej tillämpbart. |
| SureSelect XT HS Index<br>Primer A03-H04                 | Ej tillämpbart. |
| SSEL XT HS and XT<br>Low Input Custom<br>Capture Library | Ej tillämpbart. |
| SSel XT HS Human All<br>Exon V7, 16 Reactions            | Ej tillämpbart. |
| : End Repair-A Tailing<br>Enzyme Mix                     | Ej tillämpbart. |
| End Repair-A Tailing<br>Buffer                           | Ej tillämpbart. |
| T4 DNA Ligase  | Ej tillämpbart. |
| Ligation Buffer  | Ej tillämpbart. |
| Adaptor Oligo Mix  | Ej tillämpbart. |
| Forward Primer   | Ej tillämpbart. |
| 100 mM dNTP Mix (25<br>mM each dNTP)                     | Ej tillämpbart. |
| Herculase II Fusion DNA<br>Polymerase                    | Ej tillämpbart. |
| 5X Herculase II Reaction<br>Buffer                       | Ej tillämpbart. |
| SureSelect Binding<br>Buffer                             | Ej tillämpbart. |
| SureSelect Wash Buffer<br>1                              | Ej tillämpbart. |
| SureSelect Wash Buffer<br>2                              | Ej tillämpbart. |
| SureSelect XT HS and<br>XT Low Input Blocker Mix         | Ej tillämpbart. |
| SureSelect Fast<br>Hybridization Buffer                  | Ej tillämpbart. |
| SureSelect RNase Block                                   | Ej tillämpbart. |
| SureSelect Post-<br>Capture Primer Mix                   | Ej tillämpbart. |
| SureSelect XT HS Index<br>Primer A03-H04                 | Ej tillämpbart. |
| SSEL XT HS and XT<br>Low Input Custom<br>Capture Library | Ej tillämpbart. |
| SSel XT HS Human All<br>Exon V7, 16 Reactions            | Ej tillämpbart. |

**Särskilda förpackningskrav**

**Kännbar  
varningsmärkning**

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| : End Repair-A Tailing<br>Enzyme Mix  | Ej tillämpbart. |
| End Repair-A Tailing<br>Buffer        | Ej tillämpbart. |
| T4 DNA Ligase                         | Ej tillämpbart. |
| Ligation Buffer                       | Ej tillämpbart. |
| Adaptor Oligo Mix                     | Ej tillämpbart. |
| Forward Primer                        | Ej tillämpbart. |
| 100 mM dNTP Mix (25<br>mM each dNTP)  | Ej tillämpbart. |
| Herculase II Fusion DNA<br>Polymerase | Ej tillämpbart. |
| 5X Herculase II Reaction<br>Buffer    | Ej tillämpbart. |

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

|  |                |
|--|----------------|
| SureSelect Binding Buffer                          | Ej tillämbart. |
| SureSelect Wash Buffer 1                           | Ej tillämbart. |
| SureSelect Wash Buffer 2                           | Ej tillämbart. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Ej tillämbart. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Ej tillämbart. |
| SureSelect RNase Block                             | Ej tillämbart. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Ej tillämbart. |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Ej tillämbart. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Ej tillämbart. |
| SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Ej tillämbart. |

### 2.3 Andra faror

**Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII**

|  |   |
|--|---|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                    | Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. |
| : End Repair-A Tailing Buffer                        | Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. |
| : T4 DNA Ligase                                      | Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. |
| : Ligation Buffer                                    | Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. |
| : Adaptor Oligo Mix                                  | Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. |
| : Forward Primer                                     | Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. |
| : 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. |
| : Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. |
| : 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. |
| : SureSelect Binding Buffer                          | Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. |
| : SureSelect Wash Buffer 1                           | Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. |
| : SureSelect Wash Buffer 2                           | Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. |
| : SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. |
| : SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. |
| : SureSelect RNase Block                             | Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. |
| : SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. |
| : SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. |
| : SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. |
| : SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. |

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

|  |   |  |            |
|--|---|--|------------|
| <b>Andra faror som inte orsakar klassificering</b> | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                    | Inte känd. |
|  |   | End Repair-A Tailing Buffer                        | Inte känd. |
|  |   | T4 DNA Ligase                                      | Inte känd. |
|  |   | Ligation Buffer                                    | Inte känd. |
|  |   | Adaptor Oligo Mix                                  | Inte känd. |
|  |   | Forward Primer                                     | Inte känd. |
|  |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Inte känd. |
|  |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Inte känd. |
|  |   | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Inte känd. |
|  |   | SureSelect Binding Buffer                          | Inte känd. |
|  |   | SureSelect Wash Buffer 1                           | Inte känd. |
|  |   | SureSelect Wash Buffer 2                           | Inte känd. |
|  |   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Inte känd. |
|  |   | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Inte känd. |
|  |   | SureSelect RNase Block                             | Inte känd. |
|  |   | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Inte känd. |
|  |   | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Inte känd. |
|  |   | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Inte känd. |
|  |   | SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Inte känd. |

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

|                  |   |  |           |
|------------------|---|--|-----------|
| <b>3.1 Ämnen</b> | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                    | Blandning |
|                  |   | End Repair-A Tailing Buffer                        | Blandning |
|                  |   | T4 DNA Ligase                                      | Blandning |
|                  |   | Ligation Buffer                                    | Blandning |
|                  |   | Adaptor Oligo Mix                                  | Blandning |
|                  |   | Forward Primer                                     | Blandning |
|                  |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Blandning |
|                  |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Blandning |
|                  |   | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Blandning |
|                  |   | SureSelect Binding Buffer                          | Blandning |
|                  |   | SureSelect Wash Buffer 1                           | Blandning |
|                  |   | SureSelect Wash Buffer 2                           | Blandning |
|                  |   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Blandning |
|                  |   | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Blandning |
|                  |   | SureSelect RNase Block                             | Blandning |
|                  |   | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Blandning |
|                  |   | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Blandning |
|                  |   | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Blandning |
|                  |   | SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Blandning |

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | Identifierare                   | %    | Klassificering   | Specifik<br>koncentration<br>gränsvärden, M-<br>faktorer och<br>genomsnittlig<br>behandlingseffekt<br>(ATE) | Typ |
|------------------------------------|---------------------------------|------|--|---|-----|
| 5X Herculase II Reaction Buffer    |                                 |      |  |   |     |
| trometamol                         | EG: 201-064-4<br>CAS: 77-86-1   | ≤3   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319  | -   | [1] |
| Hexadecan- 1-ol, ethoxylated       | EG: 500-014-1<br>CAS: 9004-95-9 | <2.5 | Aquatic Chronic 2,<br>H411<br><b>Se avsnitt 16 för<br/>ovannämnda<br/>faroangivelser i<br/>fulltext.</b> | -   | [1] |

Såvitt leverantören vet innehåller produkten inga sådana tillsatssämnen som klassificeras och bidrar till klassificeringen av ämnet och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ  
5X Herculase II Reaction Buffer [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                           |                                    |   |
|---------------------------|------------------------------------|---|
| <b>Kontakt med ögonen</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix  | Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår. |
|                           | End Repair-A Tailing Buffer        | Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår. |
|                           | T4 DNA Ligase                      | Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår. |
|                           | Ligation Buffer                    | Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår. |
|                           | Adaptor Oligo Mix                  | Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår. |
|                           | Forward Primer                     | Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår. |
|                           | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  | Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår. |
|                           | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår. |
|                           | 5X Herculase II Reaction Buffer    | Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och  |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

|  |   |
|--|---|
|  | ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.  |
| SureSelect Binding Buffer                          | Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.   |
| SureSelect Wash Buffer 1                           | Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.   |
| SureSelect Wash Buffer 2                           | Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.   |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.   |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.   |
| SureSelect RNase Block                             | Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.   |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.   |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.   |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.   |
| SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.   |
| <b>Inhalation</b>                                  |   |
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.   |
| End Repair-A Tailing Buffer                        | Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar. |
| T4 DNA Ligase                                      | Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.   |
| Ligation Buffer                                    | Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.   |
| Adaptor Oligo Mix                                  | Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.   |
| Forward Primer                                     | Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.   |
| 100 mM dNTP Mix (25                                | Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i   |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

|  |   |
|--|---|
| mM each dNTP)                                      | en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.   |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.   |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar. |
| SureSelect Binding Buffer                          | Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.   |
| SureSelect Wash Buffer 1                           | Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.   |
| SureSelect Wash Buffer 2                           | Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.   |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.   |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar. |
| SureSelect RNase Block                             | Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.   |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.   |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.   |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.   |
| SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.   |
| <b>Hudkontakt</b>                                  |   |
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.   |
| End Repair-A Tailing Buffer                        | Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.   |
| T4 DNA Ligase                                      | Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.   |
| Ligation Buffer                                    | Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.   |
| Adaptor Oligo Mix                                  | Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.   |
| Forward Primer                                     | Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.   |

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

|  |  |
|--|--|
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | uppstår.<br>Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.  |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.  |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.  |
| SureSelect Binding Buffer                          | Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.  |
| SureSelect Wash Buffer 1                           | Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.  |
| SureSelect Wash Buffer 2                           | Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.  |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.  |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.  |
| SureSelect RNase Block                             | Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.  |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.  |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.  |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.  |
| SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.  |
| <b>Förtäring</b> : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår. |
| End Repair-A Tailing Buffer                        | Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår. |
| T4 DNA Ligase                                      | Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår. |
| Ligation Buffer                                    | Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår. |
| Adaptor Oligo Mix                                  | Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera                            |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

|  |   |
|--|---|
| Forward Primer                                     | läkare om symptom uppstår.<br>Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.                               |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.                               |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.                               |
| SureSelect Binding Buffer                          | Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.                               |
| SureSelect Wash Buffer 1                           | Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.                               |
| SureSelect Wash Buffer 2                           | Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.                               |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.                               |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.                               |
| SureSelect RNase Block                             | Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.                               |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.                               |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.                               |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida  |



## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

|                   |  |  |
|-------------------|--|--|
|                   | SureSelect Binding Buffer                          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | SureSelect Wash Buffer 1                           | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | SureSelect Wash Buffer 2                           | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | SureSelect RNase Block                             | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| <b>Inhalation</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | End Repair-A Tailing Buffer                        | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | T4 DNA Ligase                                      | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | Ligation Buffer                                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | Adaptor Oligo Mix                                  | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | Forward Primer                                     | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | SureSelect Binding Buffer                          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | SureSelect Wash Buffer 1                           | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | SureSelect Wash Buffer 2                           | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | SureSelect RNase Block                             | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| <b>Hudkontakt</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | End Repair-A Tailing Buffer                        | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | T4 DNA Ligase                                      | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | Ligation Buffer                                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | Adaptor Oligo Mix                                  | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | Forward Primer                                     | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

|                  |  |  |
|------------------|--|--|
|                  | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                  | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                  | SureSelect Binding Buffer                          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                  | SureSelect Wash Buffer 1                           | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                  | SureSelect Wash Buffer 2                           | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                  | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                  | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                  | SureSelect RNase Block                             | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                  | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                  | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                  | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                  | SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| <b>Förtäring</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                  | End Repair-A Tailing Buffer                        | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                  | T4 DNA Ligase                                      | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                  | Ligation Buffer                                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                  | Adaptor Oligo Mix                                  | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                  | Forward Primer                                     | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                  | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                  | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                  | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                  | SureSelect Binding Buffer                          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                  | SureSelect Wash Buffer 1                           | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                  | SureSelect Wash Buffer 2                           | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                  | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                  | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                  | SureSelect RNase Block                             | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                  | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                  | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                  | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                  | SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |

### Tecken/symtom på överexponering

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

|                           |   |  |                      |
|---------------------------|---|--|----------------------|
| <b>Kontakt med ögonen</b> | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                    | Ingen specifik data. |
|                           |   | End Repair-A Tailing Buffer                        | Ingen specifik data. |
|                           |   | T4 DNA Ligase                                      | Ingen specifik data. |
|                           |   | Ligation Buffer                                    | Ingen specifik data. |
|                           |   | Adaptor Oligo Mix                                  | Ingen specifik data. |
|                           |   | Forward Primer                                     | Ingen specifik data. |
|                           |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Ingen specifik data. |
|                           |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Ingen specifik data. |
|                           |   | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Ingen specifik data. |
|                           |   | SureSelect Binding Buffer                          | Ingen specifik data. |
|                           |   | SureSelect Wash Buffer 1                           | Ingen specifik data. |
|                           |   | SureSelect Wash Buffer 2                           | Ingen specifik data. |
|                           |   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Ingen specifik data. |
|                           |   | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Ingen specifik data. |
|                           |   | SureSelect RNase Block                             | Ingen specifik data. |
|                           |   | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Ingen specifik data. |
|                           |   | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Ingen specifik data. |
|                           |   | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Ingen specifik data. |
|                           |   | SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Ingen specifik data. |
| <b>Inhalation</b>         | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                    | Ingen specifik data. |
|                           |   | End Repair-A Tailing Buffer                        | Ingen specifik data. |
|                           |   | T4 DNA Ligase                                      | Ingen specifik data. |
|                           |   | Ligation Buffer                                    | Ingen specifik data. |
|                           |   | Adaptor Oligo Mix                                  | Ingen specifik data. |
|                           |   | Forward Primer                                     | Ingen specifik data. |
|                           |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Ingen specifik data. |
|                           |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Ingen specifik data. |
|                           |   | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Ingen specifik data. |
|                           |   | SureSelect Binding Buffer                          | Ingen specifik data. |
|                           |   | SureSelect Wash Buffer 1                           | Ingen specifik data. |
|                           |   | SureSelect Wash Buffer 2                           | Ingen specifik data. |
|                           |   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Ingen specifik data. |
|                           |   | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Ingen specifik data. |
|                           |   | SureSelect RNase Block                             | Ingen specifik data. |
|                           |   | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Ingen specifik data. |
|                           |   | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Ingen specifik data. |
|                           |   | SSEL XT HS and XT                                  | Ingen specifik data. |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

|                   |  |                      |
|-------------------|--|----------------------|
|                   | Low Input Custom Capture Library                   |                      |
|                   | SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Ingen specifik data. |
| <b>Hudkontakt</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | Ingen specifik data. |
|                   | End Repair-A Tailing Buffer                        | Ingen specifik data. |
|                   | T4 DNA Ligase Ligation Buffer                      | Ingen specifik data. |
|                   | Adaptor Oligo Mix                                  | Ingen specifik data. |
|                   | Forward Primer                                     | Ingen specifik data. |
|                   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Ingen specifik data. |
|                   | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Ingen specifik data. |
|                   | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Ingen specifik data. |
|                   | SureSelect Binding Buffer                          | Ingen specifik data. |
|                   | SureSelect Wash Buffer 1                           | Ingen specifik data. |
|                   | SureSelect Wash Buffer 2                           | Ingen specifik data. |
|                   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Ingen specifik data. |
|                   | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Ingen specifik data. |
|                   | SureSelect RNase Block                             | Ingen specifik data. |
|                   | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Ingen specifik data. |
|                   | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Ingen specifik data. |
|                   | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Ingen specifik data. |
|                   | SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Ingen specifik data. |
| <b>Förtäring</b>  | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | Ingen specifik data. |
|                   | End Repair-A Tailing Buffer                        | Ingen specifik data. |
|                   | T4 DNA Ligase Ligation Buffer                      | Ingen specifik data. |
|                   | Adaptor Oligo Mix                                  | Ingen specifik data. |
|                   | Forward Primer                                     | Ingen specifik data. |
|                   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Ingen specifik data. |
|                   | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Ingen specifik data. |
|                   | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Ingen specifik data. |
|                   | SureSelect Binding Buffer                          | Ingen specifik data. |
|                   | SureSelect Wash Buffer 1                           | Ingen specifik data. |
|                   | SureSelect Wash Buffer 2                           | Ingen specifik data. |
|                   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Ingen specifik data. |
|                   | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Ingen specifik data. |
|                   | SureSelect RNase Block                             | Ingen specifik data. |
|                   | SureSelect Post-                                   | Ingen specifik data. |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Capture Primer Mix     |                      |
| SureSelect XT HS Index | Ingen specifik data. |
| Primer A03-H04         |                      |
| SSEL XT HS and XT      | Ingen specifik data. |
| Low Input Custom       |                      |
| Capture Library        |                      |
| SSel XT HS Human All   | Ingen specifik data. |
| Exon V7, 16 Reactions  |                      |

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

|                               |   |   |   |
|-------------------------------|---|---|---|
| <b>Meddelande till läkare</b> | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix               | Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.  |
|                               |   | End Repair-A Tailing Buffer                   | Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar. |
|                               |   | T4 DNA Ligase                                 | Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.  |
|                               |   | Ligation Buffer                               | Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.  |
|                               |   | Adaptor Oligo Mix                             | Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.  |
|                               |   | Forward Primer                                | Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.  |
|                               |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar. |
|                               |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase            | Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.  |
|                               |   | 5X Herculase II Reaction Buffer               | Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar. |
|                               |   | SureSelect Binding Buffer                     | Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.  |
|                               |   | SureSelect Wash Buffer 1                      | Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.  |
|                               |   | SureSelect Wash Buffer 2                      | Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.  |
|                               |   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.  |
|                               |   | SureSelect Fast Hybridization Buffer          | Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar. |
|                               |   | SureSelect RNase Block                        | Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.  |
|                               |   | SureSelect Post-Capture Primer Mix            | Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.  |
|                               |   | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04         | Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.  |
|                               |   | SSEL XT HS and XT Low Input Custom            | Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har   |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

|                               |  |  |
|-------------------------------|--|--|
|                               | Capture Library                                    | svalts eller inandats.   |
|                               | SSEl XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats. |
| <b>Speciella behandlingar</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | Ingen specifik behandling.   |
|                               | End Repair-A Tailing Buffer                        | Ingen specifik behandling.   |
|                               | T4 DNA Ligase                                      | Ingen specifik behandling.   |
|                               | Ligation Buffer                                    | Ingen specifik behandling.   |
|                               | Adaptor Oligo Mix                                  | Ingen specifik behandling.   |
|                               | Forward Primer                                     | Ingen specifik behandling.   |
|                               | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Ingen specifik behandling.   |
|                               | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Ingen specifik behandling.   |
|                               | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Ingen specifik behandling.   |
|                               | SureSelect Binding Buffer                          | Ingen specifik behandling.   |
|                               | SureSelect Wash Buffer 1                           | Ingen specifik behandling.   |
|                               | SureSelect Wash Buffer 2                           | Ingen specifik behandling.   |
|                               | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Ingen specifik behandling.   |
|                               | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Ingen specifik behandling.   |
|                               | SureSelect RNase Block                             | Ingen specifik behandling.   |
|                               | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Ingen specifik behandling.   |
|                               | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Ingen specifik behandling.   |
|                               | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Ingen specifik behandling.   |
|                               | SSEl XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Ingen specifik behandling.   |

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

|                            |                                    |  |
|----------------------------|------------------------------------|--|
| <b>Lämpliga släckmedel</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix  | Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. |
|                            | End Repair-A Tailing Buffer        | Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. |
|                            | T4 DNA Ligase                      | Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. |
|                            | Ligation Buffer                    | Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. |
|                            | Adaptor Oligo Mix                  | Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. |
|                            | Forward Primer                     | Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. |
|                            | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  | Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. |
|                            | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. |
|                            | 5X Herculase II Reaction Buffer    | Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. |
|                            | SureSelect Binding Buffer          | Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. |
|                            | SureSelect Wash Buffer 1           | Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. |

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

|  |  |
|--|--|
| SureSelect Wash Buffer 2                           | Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. |
| SureSelect RNase Block                             | Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. |
| SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. |

### Olämpliga släckmedel

|  |            |
|--|------------|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | Inte känd. |
| End Repair-A Tailing Buffer                        | Inte känd. |
| T4 DNA Ligase                                      | Inte känd. |
| Ligation Buffer                                    | Inte känd. |
| Adaptor Oligo Mix                                  | Inte känd. |
| Forward Primer                                     | Inte känd. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Inte känd. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Inte känd. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Inte känd. |
| SureSelect Binding Buffer                          | Inte känd. |
| SureSelect Wash Buffer 1                           | Inte känd. |
| SureSelect Wash Buffer 2                           | Inte känd. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Inte känd. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Inte känd. |
| SureSelect RNase Block                             | Inte känd. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Inte känd. |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Inte känd. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Inte känd. |
| SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Inte känd. |

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

#### Faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. |
| End Repair-A Tailing Buffer       | Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. |
| T4 DNA Ligase                     | Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. |
| Ligation Buffer                   | Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid                                 |

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**Farliga förbränningsprodukter**

|  |   |
|--|---|
| Adaptor Oligo Mix                                  | behållaren kan sprängas sönder.<br>Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.                    |
| Forward Primer                                     | Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.   |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.   |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.   |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.   |
| SureSelect Binding Buffer                          | Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.   |
| SureSelect Wash Buffer 1                           | Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.   |
| SureSelect Wash Buffer 2                           | Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.   |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.   |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.   |
| SureSelect RNase Block                             | Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.   |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.   |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.   |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.   |
| SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.   |
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix                    | Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:<br><br>koldioxid<br>kolmonoxid  |
| End Repair-A Tailing Buffer                        | Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:<br><br>koldioxid<br>kolmonoxid<br>kväveoxider<br>halogenerade föreningar<br>metalloxid/oxider |
| T4 DNA Ligase                                      | Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:<br>koldioxid<br>kolmonoxid  |
| Ligation Buffer                                    | Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:<br>koldioxid<br>kolmonoxid  |
| Adaptor Oligo Mix                                  | Ingen specifik data.  |
| Forward Primer                                     | Ingen specifik data.  |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:<br><br>koldioxid<br>kolmonoxid<br>kväveoxider<br>fosforoxider                                 |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:<br><br>koldioxid<br>kolmonoxid  |
| 5X Herculase II                                    | Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:   |

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

|  |   |
|--|---|
| Reaction Buffer                                    | koldioxid<br>kolmonoxid<br>kväveoxider<br>svaveloxider<br>metalloxid/oxider   |
| SureSelect Binding Buffer                          | Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:<br><br>halogenerade föreningar<br>metalloxid/oxider   |
| SureSelect Wash Buffer 1                           | Ingen specifik data.  |
| SureSelect Wash Buffer 2                           | Ingen specifik data.  |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Ingen specifik data.  |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:<br><br>koldioxid<br>kolmonoxid<br>kväveoxider<br>halogenerade föreningar<br>metalloxid/oxider |
| SureSelect RNase Block                             | Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:<br>koldioxid<br>kolmonoxid  |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Ingen specifik data.  |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Ingen specifik data.  |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:<br><br>koldioxid<br>kolmonoxid  |
| SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Ingen specifik data.  |

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal****Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. |
| End Repair-A Tailing Buffer       | Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. |
| T4 DNA Ligase                     | Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. |
| Ligation Buffer                   | Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. |
| Adaptor Oligo Mix                 | Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. |
| Forward Primer                    | Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka                                    |

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

|  |  |
|--|--|
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | utbildning saknas får inte vidtas.<br>Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.                       |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.   |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.   |
| SureSelect Binding Buffer                          | Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.   |
| SureSelect Wash Buffer 1                           | Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.   |
| SureSelect Wash Buffer 2                           | Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.   |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.   |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.   |
| SureSelect RNase Block                             | Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.   |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.   |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.   |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.   |
| SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.   |
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix                    | Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor. |
| End Repair-A Tailing Buffer                        | Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor. |
| T4 DNA Ligase                                      | Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och   |

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal**

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

|   |  |
|---|--|
| Ligation Buffer                               | tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor. Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor. |
| Adaptor Oligo Mix                             | Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.   |
| Forward Primer                                | Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.   |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.   |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase            | Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.   |
| 5X Herculase II Reaction Buffer               | Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.   |
| SureSelect Binding Buffer                     | Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.   |
| SureSelect Wash Buffer 1                      | Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.   |
| SureSelect Wash Buffer 2                      | Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.   |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.   |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer          | Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.   |
| SureSelect RNase Block                        | Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.   |

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

|  |  |
|--|--|
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor. |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor. |
| SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor. |

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

|  |                                    |   |
|--|------------------------------------|---|
| <b>För annan personal än räddningspersonal</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix  | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. |
|  | End Repair-A Tailing Buffer        | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. |
|  | T4 DNA Ligase                      | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. |
|  | Ligation Buffer                    | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. |
|  | Adaptor Oligo Mix                  | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. |
|  | Forward Primer                     | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. |
|  | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. |
|  | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

|  |   |
|--|---|
| 5X Herculase II Reaction Buffer                                | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. |
| SureSelect Binding Buffer                                      | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. |
| SureSelect Wash Buffer 1                                       | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. |
| SureSelect Wash Buffer 2                                       | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                  | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer                           | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. |
| SureSelect RNase Block   | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                             | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04                          | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library             | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. |
| SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions                     | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. |
| <b>För räddningspersonal</b> : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".  |
| End Repair-A Tailing Buffer                                    | Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".  |

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

|  |  |
|--|--|
| T4 DNA Ligase                                      | Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal". |
| Ligation Buffer                                    | Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal". |
| Adaptor Oligo Mix                                  | Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal". |
| Forward Primer                                     | Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal". |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal". |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal". |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal". |
| SureSelect Binding Buffer                          | Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal". |
| SureSelect Wash Buffer 1                           | Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal". |
| SureSelect Wash Buffer 2                           | Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal". |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal". |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal". |
| SureSelect RNase Block                             | Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal". |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal". |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal". |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal". |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions

Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

|   |  |
|---|--|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix             | Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). |
| End Repair-A Tailing Buffer                   | Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). |
| T4 DNA Ligase                                 | Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). |
| Ligation Buffer                               | Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). |
| Adaptor Oligo Mix                             | Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). |
| Forward Primer                                | Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase            | Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). |
| 5X Herculase II Reaction Buffer               | Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). |
| SureSelect Binding Buffer                     | Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). |
| SureSelect Wash Buffer 1                      | Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). |
| SureSelect Wash Buffer 2                      | Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer          | Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). |
| SureSelect RNase Block                        | Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga   |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

|  |  |
|--|--|
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).   |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).   |
| SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).   |

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### Rengöringsmetoder

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. |
| End Repair-A Tailing Buffer       | Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. |
| T4 DNA Ligase                     | Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. |
| Ligation Buffer                   | Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. |
| Adaptor Oligo Mix                 | Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. |
| Forward Primer                    | Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. |
| Herculase II Fusion DNA           | Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från   |

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

|  |  |
|--|--|
| Polymerase   | spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.  |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. |
| SureSelect Binding Buffer                          | Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. |
| SureSelect Wash Buffer 1                           | Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. |
| SureSelect Wash Buffer 2                           | Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. |
| SureSelect RNase Block                             | Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat  |



**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

|   |  |
|---|--|
|   | tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.  |
| Ligation Buffer                               | Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8. |
| Adaptor Oligo Mix                             | Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8. |
| Forward Primer                                | Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase            | Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer               | Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8. |
| SureSelect Binding Buffer                     | Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8. |
| SureSelect Wash Buffer 1                      | Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8. |
| SureSelect Wash Buffer 2                      | Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8. |

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

|  |  |
|--|--|
| SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8. |
| SureSelect RNase Block                             | Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8. |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8. |
| SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8. |

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Lagring

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning. |
| End Repair-A Tailing Buffer     | Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning. |
| T4 DNA Ligase                   | Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas.  |

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
|                                    | Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.  |
| Ligation Buffer                    | Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning. |
| Adaptor Oligo Mix                  | Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning. |
| Forward Primer                     | Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  | Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer    | Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före                             |

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

|   |  |
|---|--|
| SureSelect Binding Buffer                     | hantering eller användning.<br>Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning. |
| SureSelect Wash Buffer 1                      | Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.                                |
| SureSelect Wash Buffer 2                      | Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.                                |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.                                |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer          | Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.                                |
| SureSelect RNase Block                        | Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.                                |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix            | Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se   |

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

SureSelect XT HS Index  
Primer A03-H04

Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

SSEL XT HS and XT  
Low Input Custom  
Capture Library

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

SSEL XT HS Human All  
Exon V7, 16 Reactions

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

### 7.3 Specifik slutanvändning

#### Rekommendationer

|   |  |
|---|--|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix               | Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. |
| End Repair-A Tailing Buffer                   | Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. |
| T4 DNA Ligase                                 | Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. |
| Ligation Buffer                               | Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. |
| Adaptor Oligo Mix                             | Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. |
| Forward Primer                                | Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase            | Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer               | Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. |
| SureSelect Binding Buffer                     | Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. |
| SureSelect Wash Buffer 1                      | Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. |
| SureSelect Wash Buffer 2                      | Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. |
| SureSelect Fast                               | Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. |

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

|                                   |  |  |
|-----------------------------------|--|--|
|                                   | Hybridization Buffer                               |  |
|                                   | SureSelect RNase Block                             | Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. |
|                                   | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. |
|                                   | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. |
|                                   | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. |
|                                   | SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. |
| <b>Branschspecifika lösningar</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | Ej tillgängligt.                           |
|                                   | End Repair-A Tailing Buffer                        | Ej tillgängligt.                           |
|                                   | T4 DNA Ligase                                      | Ej tillgängligt.                           |
|                                   | Ligation Buffer                                    | Ej tillgängligt.                           |
|                                   | Adaptor Oligo Mix                                  | Ej tillgängligt.                           |
|                                   | Forward Primer                                     | Ej tillgängligt.                           |
|                                   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Ej tillgängligt.                           |
|                                   | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Ej tillgängligt.                           |
|                                   | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Ej tillgängligt.                           |
|                                   | SureSelect Binding Buffer                          | Ej tillgängligt.                           |
|                                   | SureSelect Wash Buffer 1                           | Ej tillgängligt.                           |
|                                   | SureSelect Wash Buffer 2                           | Ej tillgängligt.                           |
|                                   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Ej tillgängligt.                           |
|                                   | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Ej tillgängligt.                           |
|                                   | SureSelect RNase Block                             | Ej tillgängligt.                           |
|                                   | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Ej tillgängligt.                           |
|                                   | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Ej tillgängligt.                           |
|                                   | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Ej tillgängligt.                           |
|                                   | SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Ej tillgängligt.                           |

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

#### Biologiska exponeringsindex

Inga exponeringsindex är kända.

#### Rekommenderade kontrollåtgärder

- : Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****DNEL/DMEL**

| Produktens/beståndsdelens namn   | Typ  | Exponering           | Värde                   | Population        | Effekter  |
|--|------|----------------------|-------------------------|-------------------|-----------|
| 5X Herculase II Reaction Buffer<br>Trometamol<br><br>cetomakrogol 1000 | DNEL | Långvarig Oral       | 8.3 mg/kg bw/dag        | Allmän population | Systemisk |
|  | DNEL | Långvarig Inhalation | 29 mg/m <sup>3</sup>    | Allmän population | Systemisk |
|  | DNEL | Långvarig Dermal     | 83.3 mg/kg bw/dag       | Allmän population | Systemisk |
|  | DNEL | Långvarig Inhalation | 117.5 mg/m <sup>3</sup> | Arbetare          | Systemisk |
|  | DNEL | Långvarig Dermal     | 166.7 mg/kg bw/dag      | Arbetare          | Systemisk |
|  | DNEL | Långvarig Oral       | 0.75 mg/kg bw/dag       | Allmän population | Systemisk |
|  | DNEL | Långvarig Inhalation | 1.96 mg/m <sup>3</sup>  | Allmän population | Systemisk |
|  | DNEL | Långvarig Inhalation | 11.1 mg/m <sup>3</sup>  | Arbetare          | Systemisk |
|  | DNEL | Långvarig Dermal     | 37.5 mg/kg bw/dag       | Allmän population | Systemisk |
|  | DNEL | Långvarig Dermal     | 105 mg/kg bw/dag        | Arbetare          | Systemisk |

**PNEC**

Inga PNEC-värden tillgängliga.

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

**Individuella skyddsåtgärder**

**Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.

**Hudskydd**

**Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

**Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.

**Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

**Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.

**Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**Utseende

|                              |             |  |                                    |                  |
|------------------------------|-------------|--|------------------------------------|------------------|
| <b>Fysikaliskt tillstånd</b> | :           | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                    | Vätska.                            |                  |
|                              |             | End Repair-A Tailing Buffer                        | Vätska.                            |                  |
|                              |             | T4 DNA Ligase                                      | Vätska.                            |                  |
|                              |             | Ligation Buffer                                    | Vätska.                            |                  |
|                              |             | Adaptor Oligo Mix                                  | Vätska.                            |                  |
|                              |             | Forward Primer                                     | Vätska.                            |                  |
|                              |             | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Vätska.                            |                  |
|                              |             | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Vätska.                            |                  |
|                              |             | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Vätska.                            |                  |
|                              |             | SureSelect Binding Buffer                          | Vätska.                            |                  |
|                              |             | SureSelect Wash Buffer 1                           | Vätska.                            |                  |
|                              |             | SureSelect Wash Buffer 2                           | Vätska.                            |                  |
|                              |             | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Vätska.                            |                  |
|                              |             | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Vätska.                            |                  |
|                              |             | SureSelect RNase Block                             | Vätska.                            |                  |
|                              |             | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Vätska.                            |                  |
|                              |             | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Vätska.                            |                  |
|                              |             | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Vätska.                            |                  |
|                              |             | SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Vätska.                            |                  |
|                              | <b>Färg</b> | :  | End Repair-A Tailing Enzyme Mix    | Ej tillgängligt. |
|                              |             |  | End Repair-A Tailing Buffer        | Ej tillgängligt. |
|                              |             |  | T4 DNA Ligase                      | Ej tillgängligt. |
|                              |             |  | Ligation Buffer                    | Ej tillgängligt. |
|                              |             |  | Adaptor Oligo Mix                  | Ej tillgängligt. |
|                              |             |  | Forward Primer                     | Ej tillgängligt. |
|                              |             |  | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  | Ej tillgängligt. |
|                              |             |  | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Ej tillgängligt. |
|                              |             |  | 5X Herculase II Reaction Buffer    | Ej tillgängligt. |
|                              |             |  | SureSelect Binding Buffer          | Ej tillgängligt. |
|                              |             |  | SureSelect Wash Buffer 1           | Ej tillgängligt. |
|                              |             |  | SureSelect Wash Buffer 2           | Ej tillgängligt. |
|                              |             | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Ej tillgängligt.                   |                  |
|                              |             | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Ej tillgängligt.                   |                  |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

|                    |  |                  |
|--------------------|--|------------------|
|                    | SureSelect RNase Block                             | Ej tillgängligt. |
|                    | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Ej tillgängligt. |
|                    | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Ej tillgängligt. |
|                    | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Ej tillgängligt. |
|                    | SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Ej tillgängligt. |
| <b>Lukt</b>        | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | Ej tillgängligt. |
|                    | End Repair-A Tailing Buffer                        | Ej tillgängligt. |
|                    | T4 DNA Ligase                                      | Ej tillgängligt. |
|                    | Ligation Buffer                                    | Ej tillgängligt. |
|                    | Adaptor Oligo Mix                                  | Ej tillgängligt. |
|                    | Forward Primer                                     | Ej tillgängligt. |
|                    | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Ej tillgängligt. |
|                    | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Ej tillgängligt. |
|                    | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Ej tillgängligt. |
|                    | SureSelect Binding Buffer                          | Ej tillgängligt. |
|                    | SureSelect Wash Buffer 1                           | Ej tillgängligt. |
|                    | SureSelect Wash Buffer 2                           | Ej tillgängligt. |
|                    | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Ej tillgängligt. |
|                    | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Ej tillgängligt. |
|                    | SureSelect RNase Block                             | Ej tillgängligt. |
|                    | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Ej tillgängligt. |
|                    | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Ej tillgängligt. |
|                    | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Ej tillgängligt. |
|                    | SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Ej tillgängligt. |
| <b>Lukttröskel</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | Ej tillgängligt. |
|                    | End Repair-A Tailing Buffer                        | Ej tillgängligt. |
|                    | T4 DNA Ligase                                      | Ej tillgängligt. |
|                    | Ligation Buffer                                    | Ej tillgängligt. |
|                    | Adaptor Oligo Mix                                  | Ej tillgängligt. |
|                    | Forward Primer                                     | Ej tillgängligt. |
|                    | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Ej tillgängligt. |
|                    | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Ej tillgängligt. |
|                    | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Ej tillgängligt. |
|                    | SureSelect Binding Buffer                          | Ej tillgängligt. |
|                    | SureSelect Wash Buffer 1                           | Ej tillgängligt. |
|                    | SureSelect Wash Buffer                             | Ej tillgängligt. |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

|  |  |                  |
|--|--|------------------|
|  | 2  |                  |
|  | SureSelect XT HS and<br>XT Low Input Blocker Mix         | Ej tillgängligt. |
|  | SureSelect Fast  | Ej tillgängligt. |
|  | Hybridization Buffer                                     |                  |
|  | SureSelect RNase Block                                   | Ej tillgängligt. |
|  | SureSelect Post-<br>Capture Primer Mix                   | Ej tillgängligt. |
|  | SureSelect XT HS Index<br>Primer A03-H04                 | Ej tillgängligt. |
|  | SSEL XT HS and XT<br>Low Input Custom<br>Capture Library | Ej tillgängligt. |
|  | SSel XT HS Human All<br>Exon V7, 16 Reactions            | Ej tillgängligt. |
| <b>Smältpunkt/fryspunkt</b>                        | : End Repair-A Tailing<br>Enzyme Mix                     | Ej tillgängligt. |
|  | End Repair-A Tailing<br>Buffer                           | Ej tillgängligt. |
|  | T4 DNA Ligase  | Ej tillgängligt. |
|  | Ligation Buffer  | Ej tillgängligt. |
|  | Adaptor Oligo Mix  | 0°C              |
|  | Forward Primer   | 0°C              |
|  | 100 mM dNTP Mix (25<br>mM each dNTP)                     | Ej tillgängligt. |
|  | Herculase II Fusion DNA<br>Polymerase                    | Ej tillgängligt. |
|  | 5X Herculase II Reaction<br>Buffer                       | Ej tillgängligt. |
|  | SureSelect Binding<br>Buffer                             | Ej tillgängligt. |
|  | SureSelect Wash Buffer<br>1                              | 0°C              |
|  | SureSelect Wash Buffer<br>2                              | 0°C              |
|  | SureSelect XT HS and<br>XT Low Input Blocker Mix         | 0°C              |
|  | SureSelect Fast  | Ej tillgängligt. |
|  | Hybridization Buffer                                     |                  |
|  | SureSelect RNase Block                                   | Ej tillgängligt. |
|  | SureSelect Post-<br>Capture Primer Mix                   | 0°C              |
|  | SureSelect XT HS Index<br>Primer A03-H04                 | 0°C              |
|  | SSEL XT HS and XT<br>Low Input Custom<br>Capture Library | 0°C              |
|  | SSel XT HS Human All<br>Exon V7, 16 Reactions            | 0°C              |
| <b>Initial kokpunkt och<br/>kokpunktsintervall</b> | : End Repair-A Tailing<br>Enzyme Mix                     | Ej tillgängligt. |
|  | End Repair-A Tailing<br>Buffer                           | Ej tillgängligt. |
|  | T4 DNA Ligase  | Ej tillgängligt. |
|  | Ligation Buffer  | Ej tillgängligt. |
|  | Adaptor Oligo Mix  | 100°C            |
|  | Forward Primer   | 100°C            |
|  | 100 mM dNTP Mix (25<br>mM each dNTP)                     | Ej tillgängligt. |
|  | Herculase II Fusion DNA<br>Polymerase                    | Ej tillgängligt. |
|  | 5X Herculase II Reaction<br>Buffer                       | Ej tillgängligt. |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

|   |  |                  |
|---|--|------------------|
|   | SureSelect Binding                                 | Ej tillgängligt. |
|   | Buffer   |                  |
|   | 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               | Ej tillgängligt. |
|   | SureSelect RNase Block                             | Ej tillgängligt. |
|   | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | 100°C            |
|   | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | 100°C            |
|   | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 100°C            |
|   | SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         |                  |
| <b>Brandfarlighet</b>                                     | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | Ej tillämpbart.  |
|   | End Repair-A Tailing Buffer                        | Ej tillämpbart.  |
|   | T4 DNA Ligase                                      | Ej tillämpbart.  |
|   | Ligation Buffer                                    | Ej tillämpbart.  |
|   | Adaptor Oligo Mix                                  | Ej tillämpbart.  |
|   | Forward Primer                                     | Ej tillämpbart.  |
|   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Ej tillämpbart.  |
|   | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Ej tillämpbart.  |
|   | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Ej tillämpbart.  |
|   | SureSelect Binding Buffer                          | Ej tillämpbart.  |
|   | SureSelect Wash Buffer 1                           | Ej tillämpbart.  |
|   | SureSelect Wash Buffer 2                           | Ej tillämpbart.  |
|   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Ej tillämpbart.  |
|   | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Ej tillämpbart.  |
|   | SureSelect RNase Block                             | Ej tillämpbart.  |
|   | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Ej tillämpbart.  |
|   | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Ej tillämpbart.  |
|   | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Ej tillämpbart.  |
|   | SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         |                  |
| <b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | Ej tillgängligt. |
|   | End Repair-A Tailing Buffer                        | Ej tillgängligt. |
|   | T4 DNA Ligase                                      | Ej tillgängligt. |
|   | Ligation Buffer                                    | Ej tillgängligt. |
|   | Adaptor Oligo Mix                                  | Ej tillgängligt. |
|   | Forward Primer                                     | Ej tillgängligt. |
|   | 100 mM dNTP Mix (25                                | Ej tillgängligt. |

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

mM each dNTP)  
 Herculase II Fusion DNA Ej tillgängligt.  
 Polymerase  
 5X Herculase II Reaction Ej tillgängligt.  
 Buffer  
 SureSelect Binding Ej tillgängligt.  
 Buffer  
 SureSelect Wash Buffer 1 Ej tillgängligt.  
 SureSelect Wash Buffer 2 Ej tillgängligt.  
 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix Ej tillgängligt.  
 SureSelect Fast Ej tillgängligt.  
 Hybridization Buffer  
 SureSelect RNase Block Ej tillgängligt.  
 SureSelect Post-Capture Primer Mix Ej tillgängligt.  
 SureSelect XT HS Index Primer A03-H04 Ej tillgängligt.  
 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library Ej tillgängligt.  
 SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions

**Flampunkt :**

| Ingående ämnen   | Sluten degel |       | Öppen degel  |       |
|--|--------------|-------|--------------|-------|
|  | °C           | Metod | °C           | Metod |
| <b>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</b>   |              |       |              |       |
| glycerol   | -            | -     | 177          | -     |
| <b>T4 DNA Ligase</b>   |              |       |              |       |
| glycerol   | -            | -     | 177          | -     |
| <b>Ligation Buffer</b>   |              |       |              |       |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated | 171 till 235 | -     | 199 till 238 | -     |
| glycerol   | -            | -     | 177          | -     |
| <b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b>  |              |       |              |       |
| glycerol   | -            | -     | 177          | -     |
| <b>SureSelect RNase Block</b>  |              |       |              |       |
| glycerol   | -            | -     | 177          | -     |
| <b>SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library</b>                                  |              |       |              |       |
| glycerol   | -            | -     | 177          | -     |

**Självtändningstemperatur :**

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

| Ingående ämnen  | °C  | Metod |
|---|-----|-------|
| <b>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</b>  |     |       |
| glycerol  | 370 | -     |
| <b>T4 DNA Ligase</b>  |     |       |
| glycerol  | 370 | -     |
| <b>Ligation Buffer</b>  |     |       |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated | 360 | -     |
| glycerol  | 370 | -     |
| <b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b>   |     |       |
| glycerol  | 370 | -     |
| <b>SureSelect RNase Block</b>   |     |       |
| glycerol  | 370 | -     |
| <b>SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library</b>                                 |     |       |
| glycerol  | 370 | -     |

**Sönderfallstemperatur** :

|   |                  |
|---|------------------|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix               | Ej tillgängligt. |
| End Repair-A Tailing Buffer                   | Ej tillgängligt. |
| T4 DNA Ligase                                 | Ej tillgängligt. |
| Ligation Buffer                               | Ej tillgängligt. |
| Adaptor Oligo Mix                             | Ej tillgängligt. |
| Forward Primer                                | Ej tillgängligt. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | Ej tillgängligt. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase            | Ej tillgängligt. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer               | Ej tillgängligt. |
| SureSelect Binding Buffer                     | Ej tillgängligt. |
| SureSelect Wash Buffer 1                      | Ej tillgängligt. |
| SureSelect Wash Buffer 2                      | Ej tillgängligt. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Ej tillgängligt. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer          | Ej tillgängligt. |
| SureSelect RNase Block                        | Ej tillgängligt. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix            | Ej tillgängligt. |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04         | Ej tillgängligt. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom            | Ej tillgängligt. |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

|                   |  |                  |
|-------------------|--|------------------|
|                   | Capture Library                                    |                  |
|                   | SSEl XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Ej tillgängligt. |
| <b>PH-värde</b>   | : End Repair-A Tailing                             | 6.5              |
|                   | Enzyme Mix   |                  |
|                   | End Repair-A Tailing Buffer                        | 8                |
|                   | T4 DNA Ligase                                      | 7.5              |
|                   | Ligation Buffer                                    | 8                |
|                   | Adaptor Oligo Mix                                  | 7.5              |
|                   | Forward Primer                                     | 7.5              |
|                   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | 7.5              |
|                   | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | 8.2              |
|                   | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | 9.5 till 10.5    |
|                   | SureSelect Binding Buffer                          | 7.5              |
|                   | SureSelect Wash Buffer 1                           | 7.5              |
|                   | SureSelect Wash Buffer 2                           | 7                |
|                   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | 7.5              |
|                   | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Ej tillgängligt. |
|                   | SureSelect RNase Block                             | 7.6              |
|                   | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | 7.5              |
|                   | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | 7.5              |
|                   | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Ej tillgängligt. |
|                   | SSEl XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Ej tillgängligt. |
| <b>Viskositet</b> | : End Repair-A Tailing                             | Ej tillgängligt. |
|                   | Enzyme Mix   |                  |
|                   | End Repair-A Tailing Buffer                        | Ej tillgängligt. |
|                   | T4 DNA Ligase                                      | Ej tillgängligt. |
|                   | Ligation Buffer                                    | Ej tillgängligt. |
|                   | Adaptor Oligo Mix                                  | Ej tillgängligt. |
|                   | Forward Primer                                     | Ej tillgängligt. |
|                   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Ej tillgängligt. |
|                   | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Ej tillgängligt. |
|                   | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Ej tillgängligt. |
|                   | SureSelect Binding Buffer                          | Ej tillgängligt. |
|                   | SureSelect Wash Buffer 1                           | Ej tillgängligt. |
|                   | SureSelect Wash Buffer 2                           | Ej tillgängligt. |
|                   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Ej tillgängligt. |
|                   | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Ej tillgängligt. |
|                   | SureSelect RNase Block                             | Ej tillgängligt. |
|                   | SureSelect Post-                                   | Ej tillgängligt. |

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

Capture Primer Mix  
 SureSelect XT HS Index Ej tillgängligt.  
 Primer A03-H04  
 SSEL XT HS and XT Ej tillgängligt.  
 Low Input Custom  
 Capture Library  
 SSEL XT HS Human All Ej tillgängligt.  
 Exon V7, 16 Reactions

Löslighet

| Media   | Resultat |
|---|----------|
| <b>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</b><br>vatten                    | Löslig   |
| <b>End Repair-A Tailing Buffer</b><br>vatten                        | Löslig   |
| <b>T4 DNA Ligase</b><br>vatten                                      | Löslig   |
| <b>Ligation Buffer</b><br>vatten                                    | Löslig   |
| <b>Adaptor Oligo Mix</b><br>vatten                                  | Löslig   |
| <b>Forward Primer</b><br>vatten                                     | Löslig   |
| <b>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</b><br>vatten                  | Löslig   |
| <b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b><br>vatten                 | Löslig   |
| <b>5X Herculase II Reaction Buffer</b><br>vatten                    | Löslig   |
| <b>SureSelect Binding Buffer</b><br>vatten                          | Löslig   |
| <b>SureSelect Wash Buffer 1</b><br>vatten                           | Löslig   |
| <b>SureSelect Wash Buffer 2</b><br>vatten                           | Löslig   |
| <b>SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix</b><br>vatten      | Löslig   |
| <b>SureSelect Fast Hybridization Buffer</b><br>vatten               | Löslig   |
| <b>SureSelect RNase Block</b><br>vatten                             | Löslig   |
| <b>SureSelect Post- Capture Primer Mix</b><br>vatten                | Löslig   |
| <b>SureSelect XT HS Index Primer A03-H04</b><br>vatten              | Löslig   |
| <b>SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library</b><br>vatten | Löslig   |
| <b>SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions</b><br>vatten         | Löslig   |

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

|   |                 |
|---|-----------------|
| <b>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</b>    | Ej tillämpbart. |
| <b>End Repair-A Tailing Buffer</b>        | Ej tillämpbart. |
| <b>T4 DNA Ligase</b>                      | Ej tillämpbart. |
| <b>Ligation Buffer</b>                    | Ej tillämpbart. |
| <b>Adaptor Oligo Mix</b>                  | Ej tillämpbart. |
| <b>Forward Primer</b>                     | Ej tillämpbart. |
| <b>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</b>  | Ej tillämpbart. |
| <b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> | Ej tillämpbart. |

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

5X Herculase II Reaction Ej tillämpbart.  
 Buffer  
 SureSelect Binding Ej tillämpbart.  
 Buffer  
 SureSelect Wash Buffer 1 Ej tillämpbart.  
 SureSelect Wash Buffer 2 Ej tillämpbart.  
 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix Ej tillämpbart.  
 SureSelect Fast Ej tillämpbart.  
 Hybridization Buffer  
 SureSelect RNase Block Ej tillämpbart.  
 SureSelect Post-Capture Primer Mix Ej tillämpbart.  
 SureSelect XT HS Index Primer A03-H04 Ej tillämpbart.  
 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Ej tillämpbart.  
 Capture Library  
 SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions Ej tillämpbart.

Ångtryck :

| Ingående ämnen                           | Ångtryck vid 20 °C |         |       | Ångtryck vid 50 °C |         |       |
|--|--------------------|---------|-------|--------------------|---------|-------|
|  | mm Hg              | kPa     | Metod | mm Hg              | kPa     | Metod |
| <b>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</b>   |                    |         |       |                    |         |       |
| vatten                                   | 17.5               | 2.3     | -     | 92.258             | 12.3    | -     |
| glycerol                                 | 0.000075           | 0.00001 | -     | 0.0025             | 0.00033 | -     |
| <b>End Repair-A Tailing Buffer</b>       |                    |         |       |                    |         |       |
| vatten                                   | 17.5               | 2.3     | -     | 92.258             | 12.3    | -     |
| <b>T4 DNA Ligase</b>                     |                    |         |       |                    |         |       |
| vatten                                   | 17.5               | 2.3     | -     | 92.258             | 12.3    | -     |
| glycerol                                 | 0.000075           | 0.00001 | -     | 0.0025             | 0.00033 | -     |
| <b>Ligation Buffer</b>                   |                    |         |       |                    |         |       |
| vatten                                   | 17.5               | 2.3     | -     | 92.258             | 12.3    | -     |
| glycerol                                 | 0.000075           | 0.00001 | -     | 0.0025             | 0.00033 | -     |
| <b>Adaptor Oligo Mix</b>                 |                    |         |       |                    |         |       |
| vatten                                   | 17.5               | 2.3     | -     | 92.258             | 12.3    | -     |
| <b>Forward Primer</b>                    |                    |         |       |                    |         |       |
| vatten                                   | 17.5               | 2.3     | -     | 92.258             | 12.3    | -     |
| <b>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</b> |                    |         |       |                    |         |       |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

|  |             |         |   |        |         |   |
|--|-------------|---------|---|--------|---------|---|
| vatten   | 17.5        | 2.3     | - | 92.258 | 12.3    | - |
| <b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b>            |             |         |   |        |         |   |
| vatten   | 17.5        | 2.3     | - | 92.258 | 12.3    | - |
| glycerol   | 0.000075    | 0.00001 | - | 0.0025 | 0.00033 | - |
| <b>5X Herculase II Reaction Buffer</b>               |             |         |   |        |         |   |
| vatten   | 17.5        | 2.3     | - | 92.258 | 12.3    | - |
| trometamol   | <0.00075006 | <0.0001 | - | -      | -       | - |
| <b>SureSelect Binding Buffer</b>                     |             |         |   |        |         |   |
| vatten   | 17.5        | 2.3     | - | 92.258 | 12.3    | - |
| <b>SureSelect Wash Buffer 1</b>                      |             |         |   |        |         |   |
| vatten   | 17.5        | 2.3     | - | 92.258 | 12.3    | - |
| <b>SureSelect Wash Buffer 2</b>                      |             |         |   |        |         |   |
| vatten   | 17.5        | 2.3     | - | 92.258 | 12.3    | - |
| <b>SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix</b> |             |         |   |        |         |   |
| vatten   | 17.5        | 2.3     | - | 92.258 | 12.3    | - |
| <b>SureSelect Fast Hybridization Buffer</b>          |             |         |   |        |         |   |
| vatten   | 17.5        | 2.3     | - | 92.258 | 12.3    | - |
| <b>SureSelect RNase Block</b>                        |             |         |   |        |         |   |
| vatten   | 17.5        | 2.3     | - | 92.258 | 12.3    | - |
| glycerol   | 0.000075    | 0.00001 | - | 0.0025 | 0.00033 | - |
| <b>SureSelect Post-Capture Primer Mix</b>            |             |         |   |        |         |   |
| vatten   | 17.5        | 2.3     | - | 92.258 | 12.3    | - |

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

|   |          |         |   |        |         |   |  |
|---|----------|---------|---|--------|---------|---|--|
| <b>SureSelect XT HS Index Primer A03-H04</b>              |          |         |   |        |         |   |  |
| vatten  | 17.5     | 2.3     | - | 92.258 | 12.3    | - |  |
| <b>SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library</b> |          |         |   |        |         |   |  |
| vatten  | 17.5     | 2.3     | - | 92.258 | 12.3    | - |  |
| glycerol  | 0.000075 | 0.00001 | - | 0.0025 | 0.00033 | - |  |
| <b>SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions</b>         |          |         |   |        |         |   |  |
| vatten  | 17.5     | 2.3     | - | 92.258 | 12.3    | - |  |

|                              |  |                  |
|------------------------------|--|------------------|
| <b>Avdunstningshastighet</b> | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                    | Ej tillgängligt. |
|                              | End Repair-A Tailing Buffer                        | Ej tillgängligt. |
|                              | T4 DNA Ligase                                      | Ej tillgängligt. |
|                              | Ligation Buffer                                    | Ej tillgängligt. |
|                              | Adaptor Oligo Mix                                  | Ej tillgängligt. |
|                              | Forward Primer                                     | Ej tillgängligt. |
|                              | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Ej tillgängligt. |
|                              | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Ej tillgängligt. |
|                              | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Ej tillgängligt. |
|                              | SureSelect Binding Buffer                          | Ej tillgängligt. |
|                              | SureSelect Wash Buffer 1                           | Ej tillgängligt. |
|                              | SureSelect Wash Buffer 2                           | Ej tillgängligt. |
|                              | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Ej tillgängligt. |
|                              | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Ej tillgängligt. |
|                              | SureSelect RNase Block                             | Ej tillgängligt. |
|                              | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Ej tillgängligt. |
|                              | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Ej tillgängligt. |
|                              | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Ej tillgängligt. |
|                              | SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Ej tillgängligt. |

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

|                         |                    |  |                                    |                  |
|-------------------------|--------------------|--|------------------------------------|------------------|
| <b>Relativ densitet</b> | :                  | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                    | Ej tillgängligt.                   |                  |
|                         |                    | End Repair-A Tailing Buffer                        | Ej tillgängligt.                   |                  |
|                         |                    | T4 DNA Ligase                                      | Ej tillgängligt.                   |                  |
|                         |                    | Ligation Buffer                                    | Ej tillgängligt.                   |                  |
|                         |                    | Adaptor Oligo Mix                                  | Ej tillgängligt.                   |                  |
|                         |                    | Forward Primer                                     | Ej tillgängligt.                   |                  |
|                         |                    | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Ej tillgängligt.                   |                  |
|                         |                    | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Ej tillgängligt.                   |                  |
|                         |                    | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Ej tillgängligt.                   |                  |
|                         |                    | SureSelect Binding Buffer                          | Ej tillgängligt.                   |                  |
|                         |                    | SureSelect Wash Buffer 1                           | Ej tillgängligt.                   |                  |
|                         |                    | SureSelect Wash Buffer 2                           | Ej tillgängligt.                   |                  |
|                         |                    | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Ej tillgängligt.                   |                  |
|                         |                    | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Ej tillgängligt.                   |                  |
|                         |                    | SureSelect RNase Block                             | Ej tillgängligt.                   |                  |
|                         |                    | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Ej tillgängligt.                   |                  |
|                         |                    | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Ej tillgängligt.                   |                  |
|                         |                    | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Ej tillgängligt.                   |                  |
|                         |                    | SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Ej tillgängligt.                   |                  |
|                         | <b>Ångdensitet</b> | :  | End Repair-A Tailing Enzyme Mix    | Ej tillgängligt. |
|                         |                    |  | End Repair-A Tailing Buffer        | Ej tillgängligt. |
|                         |                    |  | T4 DNA Ligase                      | Ej tillgängligt. |
|                         |                    |  | Ligation Buffer                    | Ej tillgängligt. |
|                         |                    |  | Adaptor Oligo Mix                  | Ej tillgängligt. |
|                         |                    |  | Forward Primer                     | Ej tillgängligt. |
|                         |                    |  | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  | Ej tillgängligt. |
|                         |                    |  | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Ej tillgängligt. |
|                         |                    |  | 5X Herculase II Reaction Buffer    | Ej tillgängligt. |
|                         |                    |  | SureSelect Binding Buffer          | Ej tillgängligt. |
|                         |                    |  | SureSelect Wash Buffer 1           | Ej tillgängligt. |
|                         |                    | SureSelect Wash Buffer 2                           | Ej tillgängligt.                   |                  |
|                         |                    | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Ej tillgängligt.                   |                  |
|                         |                    | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Ej tillgängligt.                   |                  |
|                         |                    | SureSelect RNase Block                             | Ej tillgängligt.                   |                  |
|                         |                    | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Ej tillgängligt.                   |                  |
|                         |                    | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Ej tillgängligt.                   |                  |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

|                              |  |                                      |
|------------------------------|--|--------------------------------------|
|                              | SSEL XT HS and XT<br>Low Input Custom<br>Capture Library         | Ej tillgängligt.                     |
|                              | SSEL XT HS Human All<br>Exon V7, 16 Reactions                    | Ej tillgängligt.                     |
| <b>Explosiva egenskaper</b>  | : End Repair-A Tailing<br>Enzyme Mix                             | Ej tillgängligt.                     |
|                              | End Repair-A Tailing<br>Buffer                                   | Ej tillgängligt.                     |
|                              | T4 DNA Ligase  | Ej tillgängligt.                     |
|                              | Ligation Buffer  | Ej tillgängligt.                     |
|                              | Adaptor Oligo Mix  | Ej tillgängligt.                     |
|                              | Forward Primer   | Ej tillgängligt.                     |
|                              | 100 mM dNTP Mix (25<br>mM each dNTP)                             | Ej tillgängligt.                     |
|                              | Herculase II Fusion DNA<br>Polymerase                            | Ej tillgängligt.                     |
|                              | 5X Herculase II Reaction<br>Buffer                               | Ej tillgängligt.                     |
|                              | SureSelect Binding<br>Buffer                                     | Ej tillgängligt.                     |
|                              | SureSelect Wash Buffer<br>1                                      | Ej tillgängligt.                     |
|                              | SureSelect Wash Buffer<br>2                                      | Ej tillgängligt.                     |
|                              | SureSelect XT HS and<br>XT Low Input Blocker Mix                 | Ej tillgängligt.                     |
|                              | SureSelect Fast<br>Hybridization Buffer                          | Ej tillgängligt.                     |
|                              | SureSelect RNase Block<br>SureSelect Post-<br>Capture Primer Mix | Ej tillgängligt.<br>Ej tillgängligt. |
|                              | SureSelect XT HS Index<br>Primer A03-H04                         | Ej tillgängligt.                     |
|                              | SSEL XT HS and XT<br>Low Input Custom<br>Capture Library         | Ej tillgängligt.                     |
|                              | SSEL XT HS Human All<br>Exon V7, 16 Reactions                    | Ej tillgängligt.                     |
| <b>Oxiderande egenskaper</b> | : End Repair-A Tailing<br>Enzyme Mix                             | Ej tillgängligt.                     |
|                              | End Repair-A Tailing<br>Buffer                                   | Ej tillgängligt.                     |
|                              | T4 DNA Ligase  | Ej tillgängligt.                     |
|                              | Ligation Buffer  | Ej tillgängligt.                     |
|                              | Adaptor Oligo Mix  | Ej tillgängligt.                     |
|                              | Forward Primer   | Ej tillgängligt.                     |
|                              | 100 mM dNTP Mix (25<br>mM each dNTP)                             | Ej tillgängligt.                     |
|                              | Herculase II Fusion DNA<br>Polymerase                            | Ej tillgängligt.                     |
|                              | 5X Herculase II Reaction<br>Buffer                               | Ej tillgängligt.                     |
|                              | SureSelect Binding<br>Buffer                                     | Ej tillgängligt.                     |
|                              | SureSelect Wash Buffer<br>1                                      | Ej tillgängligt.                     |
|                              | SureSelect Wash Buffer<br>2                                      | Ej tillgängligt.                     |
|                              | SureSelect XT HS and<br>XT Low Input Blocker Mix                 | Ej tillgängligt.                     |
|                              | SureSelect Fast<br>Hybridization Buffer                          | Ej tillgängligt.                     |

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

|  |                  |
|--|------------------|
| SureSelect RNase Block                             | Ej tillgängligt. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Ej tillgängligt. |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Ej tillgängligt. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Ej tillgängligt. |
| SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Ej tillgängligt. |

**Partikelegenskaper****Median partikelstorlek**

|  |                 |
|--|-----------------|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix                    | Ej tillämpbart. |
| End Repair-A Tailing Buffer                        | Ej tillämpbart. |
| T4 DNA Ligase                                      | Ej tillämpbart. |
| Ligation Buffer                                    | Ej tillämpbart. |
| Adaptor Oligo Mix                                  | Ej tillämpbart. |
| Forward Primer                                     | Ej tillämpbart. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Ej tillämpbart. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Ej tillämpbart. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Ej tillämpbart. |
| SureSelect Binding Buffer                          | Ej tillämpbart. |
| SureSelect Wash Buffer 1                           | Ej tillämpbart. |
| SureSelect Wash Buffer 2                           | Ej tillämpbart. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Ej tillämpbart. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Ej tillämpbart. |
| SureSelect RNase Block                             | Ej tillämpbart. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Ej tillämpbart. |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Ej tillämpbart. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Ej tillämpbart. |
| SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Ej tillämpbart. |

**9.2 Annan information**

Ingen ytterligare information.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. |
| End Repair-A Tailing Buffer     | Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. |
| T4 DNA Ligase                   | Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. |
| Ligation Buffer                 | Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. |
| Adaptor Oligo Mix               | Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. |
| Forward Primer                  | Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

|  |   |
|--|---|
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. |
| SureSelect Binding Buffer                          | Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. |
| SureSelect Wash Buffer 1                           | Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. |
| SureSelect Wash Buffer 2                           | Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. |
| SureSelect RNase Block                             | Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. |
| SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. |

### 10.2 Kemisk stabilitet

|  |                      |
|--|----------------------|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | Produkten är stabil. |
| End Repair-A Tailing Buffer                        | Produkten är stabil. |
| T4 DNA Ligase                                      | Produkten är stabil. |
| Ligation Buffer                                    | Produkten är stabil. |
| Adaptor Oligo Mix                                  | Produkten är stabil. |
| Forward Primer                                     | Produkten är stabil. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Produkten är stabil. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Produkten är stabil. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Produkten är stabil. |
| SureSelect Binding Buffer                          | Produkten är stabil. |
| SureSelect Wash Buffer 1                           | Produkten är stabil. |
| SureSelect Wash Buffer 2                           | Produkten är stabil. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Produkten är stabil. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Produkten är stabil. |
| SureSelect RNase Block                             | Produkten är stabil. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Produkten är stabil. |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Produkten är stabil. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Produkten är stabil. |
| SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Produkten är stabil. |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

|  |   |
|--|---|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. |
| End Repair-A Tailing Buffer                        | Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. |
| T4 DNA Ligase                                      | Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. |
| Ligation Buffer                                    | Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. |
| Adaptor Oligo Mix                                  | Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. |
| Forward Primer                                     | Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. |
| SureSelect Binding Buffer                          | Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. |
| SureSelect Wash Buffer 1                           | Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. |
| SureSelect Wash Buffer 2                           | Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. |
| SureSelect RNase Block                             | Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. |
| SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. |

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

|  |                      |
|--|----------------------|
| Hybridization Buffer                               |                      |
| SureSelect RNase Block                             | Ingen specifik data. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Ingen specifik data. |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Ingen specifik data. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library |                      |
| SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Ingen specifik data. |

|                                 |   |  |  |
|---------------------------------|---|--|--|
| <b>10.5 Oförenliga material</b> | :   | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                    | Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.   |
|                                 |   | End Repair-A Tailing Buffer                        | Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.   |
|                                 |   | T4 DNA Ligase                                      | Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.   |
|                                 |   | Ligation Buffer                                    | Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.   |
|                                 |   | Adaptor Oligo Mix                                  | Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.   |
|                                 |   | Forward Primer                                     | Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.   |
|                                 |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.   |
|                                 |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.   |
|                                 |   | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.   |
|                                 |   | SureSelect Binding Buffer                          | Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.   |
|                                 |   | SureSelect Wash Buffer 1                           | Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.   |
|                                 |   | SureSelect Wash Buffer 2                           | Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.   |
|                                 |   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.   |
|                                 |   | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.   |
|                                 |   | SureSelect RNase Block                             | Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.   |
|                                 |   | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.   |
|                                 |   | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.   |
|                                 |   | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library |  |
|                                 |   | SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.   |
|                                 | <b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b> | :  | End Repair-A Tailing Enzyme Mix  |
|                                 |   | End Repair-A Tailing Buffer                        | Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. |
|                                 |   | T4 DNA Ligase                                      | Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. |
|                                 |   | Ligation Buffer                                    | Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. |
|                                 |   | Adaptor Oligo Mix                                  | Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. |
|                                 |   | Forward Primer                                     | Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. |
|                                 |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. |
|                                 |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

|  |  |
|--|--|
| 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. |
| SureSelect Binding Buffer                          | Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. |
| SureSelect Wash Buffer 1                           | Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. |
| SureSelect Wash Buffer 2                           | Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. |
| SureSelect RNase Block                             | Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. |
| SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. |

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                                 | Resultat                 | Arter          | Dos                       | Exponering |
|--|--------------------------|----------------|---------------------------|------------|
| 5X Herculase II Reaction Buffer<br>Trometamol<br>cetomakrogol 1000 | LD50 Dermal<br>LD50 Oral | Råtta<br>Råtta | >5000 mg/kg<br>2500 mg/kg | -<br>-     |

#### Uppskattning av akut toxicitet

| Produktens/beståndsdelens namn                       | Oral (mg/kg) | Dermal (mg/kg) | Inandning (gaser) (ppm) | Inandning (ångor) (mg/l) | Inandning (damm och dimmor) (mg/l) |
|--|--------------|----------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| 5X Herculase II Reaction Buffer<br>cetomakrogol 1000 | 2500         | N/A            | N/A                     | N/A                      | N/A                                |

#### Irritation/Korrosion

| Produktens/<br>beståndsdelens namn            | Resultat   | Arter          | Poäng  | Exponering     | Observation |
|---|--|----------------|--------|----------------|-------------|
| 5X Herculase II Reaction Buffer<br>Trometamol | Hud - Måttligt irriterande<br>Hud - Mycket irriterande | Kanin<br>Kanin | -<br>- | 25 %<br>500 mg | -<br>-      |

#### Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

#### Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

#### Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

#### Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****Fosterskador**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Ej tillgängligt.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Ej tillgängligt.

**Fara vid aspiration**

Ej tillgängligt.

**Information om sannolika exponeringsvägar**

|  |  |
|--|--|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix                    | Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon. |
| End Repair-A Tailing Buffer                        | Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon. |
| T4 DNA Ligase                                      | Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon. |
| Ligation Buffer                                    | Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon. |
| Adaptor Oligo Mix                                  | Ej tillgängligt.   |
| Forward Primer                                     | Ej tillgängligt.   |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Ej tillgängligt.   |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon. |
| SureSelect Binding Buffer                          | Ej tillgängligt.   |
| SureSelect Wash Buffer 1                           | Ej tillgängligt.   |
| SureSelect Wash Buffer 2                           | Ej tillgängligt.   |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Ej tillgängligt.   |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon. |
| SureSelect RNase Block                             | Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Ej tillgängligt.   |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Ej tillgängligt.   |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Ej tillgängligt.   |
| SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Ej tillgängligt.   |

**Potentiellt akuta hälsoeffekter**

|                   |                                    |  |
|-------------------|------------------------------------|--|
| <b>Inhalation</b> | End Repair-A Tailing Enzyme Mix    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | End Repair-A Tailing Buffer        | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | T4 DNA Ligase                      | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | Ligation Buffer                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | Adaptor Oligo Mix                  | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | Forward Primer                     | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | 5X Herculase II Reaction           | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

|                   |                          |  |
|-------------------|--------------------------|--|
|                   | Buffer                   |  |
|                   | SureSelect Binding       | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | Buffer                   |  |
|                   | SureSelect Wash Buffer   | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | 1                        |  |
|                   | SureSelect Wash Buffer   | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | 2                        |  |
|                   | SureSelect XT HS and     | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | XT Low Input Blocker Mix |  |
|                   | SureSelect Fast          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | Hybridization Buffer     |  |
|                   | SureSelect RNase Block   | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | SureSelect Post-         | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | Capture Primer Mix       |  |
|                   | SureSelect XT HS Index   | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | Primer A03-H04           |  |
|                   | SSEL XT HS and XT        | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | Low Input Custom         |  |
|                   | Capture Library          |  |
|                   | SSel XT HS Human All     | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | Exon V7, 16 Reactions    |  |
| <b>Förtäring</b>  | : End Repair-A Tailing   | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | Enzyme Mix               |  |
|                   | End Repair-A Tailing     | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | Buffer                   |  |
|                   | T4 DNA Ligase            | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | Ligation Buffer          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | Adaptor Oligo Mix        | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | Forward Primer           | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | 100 mM dNTP Mix (25      | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | mM each dNTP)            |  |
|                   | Herculase II Fusion DNA  | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | Polymerase               |  |
|                   | 5X Herculase II Reaction | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | Buffer                   |  |
|                   | SureSelect Binding       | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | Buffer                   |  |
|                   | SureSelect Wash Buffer   | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | 1                        |  |
|                   | SureSelect Wash Buffer   | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | 2                        |  |
|                   | SureSelect XT HS and     | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | XT Low Input Blocker Mix |  |
|                   | SureSelect Fast          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | Hybridization Buffer     |  |
|                   | SureSelect RNase Block   | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | SureSelect Post-         | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | Capture Primer Mix       |  |
|                   | SureSelect XT HS Index   | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | Primer A03-H04           |  |
|                   | SSEL XT HS and XT        | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | Low Input Custom         |  |
|                   | Capture Library          |  |
|                   | SSel XT HS Human All     | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | Exon V7, 16 Reactions    |  |
| <b>Hudkontakt</b> | : End Repair-A Tailing   | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | Enzyme Mix               |  |
|                   | End Repair-A Tailing     | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | Buffer                   |  |
|                   | T4 DNA Ligase            | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | Ligation Buffer          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | Adaptor Oligo Mix        | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | Forward Primer           | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

|   |  |
|---|--|
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                           | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                             | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| SureSelect Binding Buffer                                   | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| SureSelect Wash Buffer 1                                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| SureSelect Wash Buffer 2                                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix               | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer                        | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| SureSelect RNase Block                                      | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04                       | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions                  | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| <b>Kontakt med ögonen</b> : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| End Repair-A Tailing Buffer                                 | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| T4 DNA Ligase   | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| Ligation Buffer   | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| Adaptor Oligo Mix   | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| Forward Primer  | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                           | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                             | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| SureSelect Binding Buffer                                   | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| SureSelect Wash Buffer 1                                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| SureSelect Wash Buffer 2                                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix               | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer                        | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| SureSelect RNase Block                                      | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04                       | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions                  | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |

[Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper](#)

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

|                   |   |  |                      |
|-------------------|---|--|----------------------|
| <b>Inhalation</b> | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                    | Ingen specifik data. |
|                   |   | End Repair-A Tailing Buffer                        | Ingen specifik data. |
|                   |   | T4 DNA Ligase                                      | Ingen specifik data. |
|                   |   | Ligation Buffer                                    | Ingen specifik data. |
|                   |   | Adaptor Oligo Mix                                  | Ingen specifik data. |
|                   |   | Forward Primer                                     | Ingen specifik data. |
|                   |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Ingen specifik data. |
|                   |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Ingen specifik data. |
|                   |   | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Ingen specifik data. |
|                   |   | SureSelect Binding Buffer                          | Ingen specifik data. |
|                   |   | SureSelect Wash Buffer 1                           | Ingen specifik data. |
|                   |   | SureSelect Wash Buffer 2                           | Ingen specifik data. |
|                   |   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Ingen specifik data. |
|                   |   | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Ingen specifik data. |
|                   |   | SureSelect RNase Block                             | Ingen specifik data. |
|                   |   | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Ingen specifik data. |
|                   |   | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Ingen specifik data. |
|                   |   | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Ingen specifik data. |
|                   |   | SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Ingen specifik data. |
| <b>Förtäring</b>  | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                    | Ingen specifik data. |
|                   |   | End Repair-A Tailing Buffer                        | Ingen specifik data. |
|                   |   | T4 DNA Ligase                                      | Ingen specifik data. |
|                   |   | Ligation Buffer                                    | Ingen specifik data. |
|                   |   | Adaptor Oligo Mix                                  | Ingen specifik data. |
|                   |   | Forward Primer                                     | Ingen specifik data. |
|                   |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Ingen specifik data. |
|                   |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Ingen specifik data. |
|                   |   | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Ingen specifik data. |
|                   |   | SureSelect Binding Buffer                          | Ingen specifik data. |
|                   |   | SureSelect Wash Buffer 1                           | Ingen specifik data. |
|                   |   | SureSelect Wash Buffer 2                           | Ingen specifik data. |
|                   |   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Ingen specifik data. |
|                   |   | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Ingen specifik data. |
|                   |   | SureSelect RNase Block                             | Ingen specifik data. |
|                   |   | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Ingen specifik data. |
|                   |   | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Ingen specifik data. |

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

|                           |  |                      |
|---------------------------|--|----------------------|
|                           | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Ingen specifik data. |
|                           | SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Ingen specifik data. |
| <b>Hudkontakt</b>         | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | Ingen specifik data. |
|                           | End Repair-A Tailing Buffer                        | Ingen specifik data. |
|                           | T4 DNA Ligase                                      | Ingen specifik data. |
|                           | Ligation Buffer                                    | Ingen specifik data. |
|                           | Adaptor Oligo Mix                                  | Ingen specifik data. |
|                           | Forward Primer                                     | Ingen specifik data. |
|                           | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Ingen specifik data. |
|                           | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Ingen specifik data. |
|                           | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Ingen specifik data. |
|                           | SureSelect Binding Buffer                          | Ingen specifik data. |
|                           | SureSelect Wash Buffer 1                           | Ingen specifik data. |
|                           | SureSelect Wash Buffer 2                           | Ingen specifik data. |
|                           | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Ingen specifik data. |
|                           | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Ingen specifik data. |
|                           | SureSelect RNase Block                             | Ingen specifik data. |
|                           | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Ingen specifik data. |
|                           | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Ingen specifik data. |
|                           | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Ingen specifik data. |
|                           | SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Ingen specifik data. |
| <b>Kontakt med ögonen</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | Ingen specifik data. |
|                           | End Repair-A Tailing Buffer                        | Ingen specifik data. |
|                           | T4 DNA Ligase                                      | Ingen specifik data. |
|                           | Ligation Buffer                                    | Ingen specifik data. |
|                           | Adaptor Oligo Mix                                  | Ingen specifik data. |
|                           | Forward Primer                                     | Ingen specifik data. |
|                           | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Ingen specifik data. |
|                           | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Ingen specifik data. |
|                           | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Ingen specifik data. |
|                           | SureSelect Binding Buffer                          | Ingen specifik data. |
|                           | SureSelect Wash Buffer 1                           | Ingen specifik data. |
|                           | SureSelect Wash Buffer 2                           | Ingen specifik data. |
|                           | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Ingen specifik data. |
|                           | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Ingen specifik data. |

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

|  |                      |
|--|----------------------|
| SureSelect RNase Block                             | Ingen specifik data. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Ingen specifik data. |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Ingen specifik data. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Ingen specifik data. |
| SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Ingen specifik data. |

**Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering****Kortvarig exponering**

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

**Långvarig exponering**

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiellt kroniska hälsoeffekter**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

|                |  |  |
|----------------|--|--|
| <b>Allmänt</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                | : End Repair-A Tailing Buffer                        | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                | : T4 DNA Ligase                                      | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                | : Ligation Buffer                                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                | : Adaptor Oligo Mix                                  | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                | : Forward Primer                                     | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                | : 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                | : Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                | : 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                | : SureSelect Binding Buffer                          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                | : SureSelect Wash Buffer 1                           | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                | : SureSelect Wash Buffer 2                           | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                | : SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                | : SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                | : SureSelect RNase Block                             | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                | : SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                | : SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                | : SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                | : SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

|                       |                      |  |  |  |
|-----------------------|----------------------|--|--|--|
| <b>Cancerogenitet</b> | :                    | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |  |
|                       |                      | End Repair-A Tailing Buffer                        | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |  |
|                       |                      | T4 DNA Ligase                                      | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |  |
|                       |                      | Ligation Buffer                                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |  |
|                       |                      | Adaptor Oligo Mix                                  | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |  |
|                       |                      | Forward Primer                                     | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |  |
|                       |                      | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |  |
|                       |                      | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |  |
|                       |                      | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |  |
|                       |                      | SureSelect Binding Buffer                          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |  |
|                       |                      | SureSelect Wash Buffer 1                           | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |  |
|                       |                      | SureSelect Wash Buffer 2                           | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |  |
|                       |                      | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |  |
|                       |                      | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |  |
|                       |                      | SureSelect RNase Block                             | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |  |
|                       |                      | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |  |
|                       |                      | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |  |
|                       |                      | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |  |
|                       |                      | SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |  |
|                       | <b>Mutagenicitet</b> | :  | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                      | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                       |                      |  | End Repair-A Tailing Buffer                          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                       |                      |  | T4 DNA Ligase  | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                       |                      |  | Ligation Buffer                                      | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                       |                      |  | Adaptor Oligo Mix                                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                       |                      | Forward Primer                                     | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |  |
|                       |                      | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |  |
|                       |                      | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |  |
|                       |                      | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |  |
|                       |                      | SureSelect Binding Buffer                          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |  |
|                       |                      | SureSelect Wash Buffer 1                           | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |  |
|                       |                      | SureSelect Wash Buffer 2                           | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |  |
|                       |                      | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |  |
|                       |                      | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |  |
|                       |                      | SureSelect RNase Block                             | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |  |
|                       |                      | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |  |
|                       |                      | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |  |

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

|                               |  |  |
|-------------------------------|--|--|
|                               | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                               | SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| <b>Reproduktionstoxicitet</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                               | End Repair-A Tailing Buffer                        | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                               | T4 DNA Ligase                                      | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                               | Ligation Buffer                                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                               | Adaptor Oligo Mix                                  | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                               | Forward Primer                                     | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                               | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                               | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                               | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                               | SureSelect Binding Buffer                          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                               | SureSelect Wash Buffer 1                           | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                               | SureSelect Wash Buffer 2                           | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                               | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                               | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                               | SureSelect RNase Block                             | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                               | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                               | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                               | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                               | SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |

### 11.2 Information om andra faror

#### 11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

#### 11.2.2 Annan information

End Repair-A Tailing Buffer  
SureSelect RNase Block

Skadliga symptom kan inkludera följande: Kan orsaka allergi vid hudkontakt.  
Skadliga symptom kan inkludera följande: Kan orsaka allergi vid hudkontakt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | Resultat  | Arter  | Exponering             |
|------------------------------------|---|--|------------------------|
| 5X Herculase II Reaction Buffer    |   |  |                        |
| Trometamol                         | Akut EC50 >980 mg/l Sötvatten   | Daphnia  | 48 timmar              |
| cetomakrogol 1000                  | Akut NOEC 520 mg/l Sötvatten<br>Akut LC50 330000 till 1000000 µg/l Havsvatten | Daphnia<br>Kräftdjur - <i>Crangon crangon</i> -<br>Vuxen | 48 timmar<br>48 timmar |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

## AVSNITT 12: Ekologisk information

| Produktens/<br>beståndsdelens namn            | Test  | Resultat                           | Dos     | Vaccin |
|---|---|------------------------------------|---------|--------|
| 5X Herculase II Reaction Buffer<br>Trometamol | OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test | 97.1 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar | 30 mg/l | -      |

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                                 | Halveringstid i vatten | Fotolys | Biologisk nedbrytbarhet          |
|--|------------------------|---------|----------------------------------|
| 5X Herculase II Reaction Buffer<br>Trometamol<br>cetomakrogol 1000 | -<br>-                 | -<br>-  | Lättnedbrytbar<br>Lättnedbrytbar |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                                 | LogP <sub>ow</sub> | BCF    | Potential  |
|--|--------------------|--------|------------|
| 5X Herculase II Reaction Buffer<br>Trometamol<br>cetomakrogol 1000 | -2.31<br>>6.06     | -<br>- | Låg<br>Hög |

### 12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K<sub>oc</sub>) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

**Farligt avfall** : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 2008/98/EG.

#### Förpackning

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

|                                   | ADR/RID        | IMDG           | IATA           |
|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer    | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Inte reglerad. |
| 14.2 Officiell transportbenämning | -              | -              | -              |
| 14.3 Faroklass för transport      | -              | -              | -              |
| 14.4 Förpackningsgrupp            | -              | -              | -              |
| 14.5 Miljöfaror                   | Nej.           | Nej.           | Nej.           |

**Ytterligare information**

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

**14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument** : Ej tillgängligt.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)**

**Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs**

**Bilaga XIV**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Ämnen som ingår mycket stora betänkligheter**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

Ämnet har inte upptagits på listan

**Etikett** :

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix    | Ej tillämplbart. |
| End Repair-A Tailing Buffer        | Ej tillämplbart. |
| T4 DNA Ligase                      | Ej tillämplbart. |
| Ligation Buffer                    | Ej tillämplbart. |
| Adaptor Oligo Mix                  | Ej tillämplbart. |
| Forward Primer                     | Ej tillämplbart. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  | Ej tillämplbart. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Ej tillämplbart. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer    | Ej tillämplbart. |

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

|  |                 |
|--|-----------------|
| SureSelect Binding Buffer                          | Ej tillämpbart. |
| SureSelect Wash Buffer 1                           | Ej tillämpbart. |
| SureSelect Wash Buffer 2                           | Ej tillämpbart. |
| SureSelect XT HS and XT                            | Ej tillämpbart. |
| Low Input Blocker Mix                              |                 |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Ej tillämpbart. |
| SureSelect RNase Block                             | Ej tillämpbart. |
| SureSelect Post- Capture Primer Mix                | Ej tillämpbart. |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Ej tillämpbart. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Ej tillämpbart. |
| SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Ej tillämpbart. |

**Övriga EU-föreskrifter****Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)**

Ej listad.

**Förhandsgodkännande (649/2012/EU)**

Ej listad.

**långlivade organiska föreningar**

Ej listad.

**Seveso Direktiv**

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

**Nationella föreskrifter**

|   |   |  |                  |
|---|---|--|------------------|
| <b>Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10)</b> | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                    | Ej tillgängligt. |
|   |   | End Repair-A Tailing Buffer                        | Ej tillgängligt. |
|   |   | T4 DNA Ligase                                      | Ej tillgängligt. |
|   |   | Ligation Buffer                                    | Ej tillgängligt. |
|   |   | Adaptor Oligo Mix                                  | Ej tillgängligt. |
|   |   | Forward Primer                                     | Ej tillgängligt. |
|   |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Ej tillgängligt. |
|   |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Ej tillgängligt. |
|   |   | 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Ej tillgängligt. |
|   |   | SureSelect Binding Buffer                          | Ej tillgängligt. |
|   |   | SureSelect Wash Buffer 1                           | Ej tillgängligt. |
|   |   | SureSelect Wash Buffer 2                           | Ej tillgängligt. |
|   |   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Ej tillgängligt. |
|   |   | SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Ej tillgängligt. |
|   |   | SureSelect RNase Block                             | Ej tillgängligt. |
|   |   | SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Ej tillgängligt. |
|   |   | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04              | Ej tillgängligt. |
|   |   | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Ej tillgängligt. |
|   |   | SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions         | Ej tillgängligt. |

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### Internationella föreskrifter

#### Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

#### Montrealprotokollet

Ej listad.

#### Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

#### Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

#### UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

**15.2** : Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport kan fortfarande  
**Kemikaliesäkerhetsbedömning** krävas

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

### **Förkortningar och akronymer**

: ATE = Uppskattad akut toxicitet  
 CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
 DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)  
 DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
 EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP  
 N/A = Ej tillgängligt  
 PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
 RRN = REACH registreringsnummer  
 vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

### Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klassificering      | Skäl |
|---------------------|------|
| Inte klassificerad. |      |

### Faroangivelserna i fulltext

|   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Herculase II Reaction Buffer</b><br>H315<br>H319<br>H411 | Irriterar huden.<br>Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
|---|---|

### Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

|   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Herculase II Reaction Buffer</b><br>Aquatic Chronic 2<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2<br>ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2<br>FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 |
|---|--|

**Utgivningsdatum/** : 17/07/2024

**Revisionsdatum**

**Datum för tidigare utgåva** : 19/07/2021

**Version** : 3

**Anmärkning \*** : \*SureSelect XT HS Index Primer A03-H04: 5190-9740, 5190-9741, 5190-9742, 5190-9743, 5190-9744, 5190-9745, 5190-9746, 5190-9747, 5190-9748, 5190-9749, 5190-9750, 5190-9751, 5190-9752, 5190-9753, 5190-9754, 5190-9755

### Meddelande till läsaren

## AVSNITT 16: Annan information

Ansvarsfriskrivning: Informationen i detta dokument är baserad på Agilents kunskapsläge vid tidpunkten för sammanställandet. Agilent garanterar inte, varken uttryckligen eller underförstått, att informationen är korrekt, fullständig eller lämplig för ett visst syfte.