

# SÄKERHETS DATABLAD



SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

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

### 1.1 Produktbeteckning

|                                     |   |  |
|-------------------------------------|---|--|
| <b>Produktnamn</b>                  | : | SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q |
| <b>Artikelnummer. (kemisk sats)</b> | : | G9708Q   |
| <b>Artikelnr.</b>                   | : | <u>SureSelect XT HS and XT Low Input Library Prep Kit for ILM (Pre PCR), 96 Rxn</u> 5500-0140                                    |
|                                     |   | End Repair-A Tailing Enzyme Mix 5190-6435  |
|                                     |   | End Repair-A Tailing Buffer 5190-6436  |
|                                     |   | T4 DNA Ligase 5190-6437  |
|                                     |   | Ligation Buffer 5190-6438  |
|                                     |   | Adaptor Oligo Mix 5190-6439  |
|                                     |   | Forward Primer 5190-6440   |
|                                     |   | <u>SureSelect XT HS and XT Low Input Library Prep Kit for ILM (Pre PCR), 96 Rxn /</u> 5500-0140 / 5190-9686                      |
|                                     |   | <u>SureSelect XT HS and XT Low Input Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 96 Rxn</u>                         |
|                                     |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 200418-51  |
|                                     |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase 5600-3761   |
|                                     |   | 5X Herculase II Reaction Buffer 600675-52  |
|                                     |   | <u>SureSelect XT HS and XT Low Input Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 1 (Post PCR), 96 Rxn</u> 5190-9687               |
|                                     |   | SureSelect Binding Buffer 5190-9734  |
|                                     |   | SureSelect Wash Buffer 1 5190-4408   |
|                                     |   | SureSelect Wash Buffer 2 5190-4409   |
|                                     |   | <u>SureSelect XT HS and XT Low Input Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 96 Rxn</u> 5190-9686               |
|                                     |   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix 5190-9534  |
|                                     |   | SureSelect Fast Hybridization Buffer 5190-7330   |
|                                     |   | SureSelect RNase Block 5972-3700   |
|                                     |   | SureSelect Post-Capture Primer Mix 5190-9732   |
|                                     |   | <u>SureSelect XT Low Input</u> 5190-6445   |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

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

Index Primers 97-192 for  
ILM (Pre PCR)  
SureSelect XT Low Input Olika\*  
Index Bulk Set 2  
A01-H12  
SSEL XT HS and XT 5190-9927 / 5190-9928 / 5190-9929 / 5190-9930 /  
Low Input Custom 5190-9931 / 5190-9943 / 5190-9950 / 5190-9952 /  
Capture Library 5190-9945 / 5190-9954 / 5190-9947  
SSel XT HS and XT Low 5191-4053  
Input Human All Exon  
V7 Plus 2, 96 Reactions  
SSel XT HS and XT Low 5191-4053  
Input Human All Exon  
V7 Plus 2

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

#### Materialanvändning

: Analytisk reagens.  
Endast för forskning. Inte för användning i diagnostiska procedurer.

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix                      | 0.512 ml (96 reaktioner)          |
| End Repair-A Tailing Buffer                          | 2.048 ml (96 reaktioner)          |
| T4 DNA Ligase  | 0.256 ml (96 reaktioner)          |
| Ligation Buffer                                      | 2.944 ml (96 reaktioner)          |
| Adaptor Oligo Mix                                    | 0.7 ml (96 reaktioner)            |
| Forward Primer                                       | 0.256 ml (96 reaktioner)          |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                    | 0.1 ml                            |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                   | 0.14 ml (96 reaktioner)           |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                      | 1.5 ml                            |
| SureSelect Binding Buffer                            | 93 ml                             |
| SureSelect Wash Buffer 1                             | 48 ml                             |
| SureSelect Wash Buffer 2                             | 144 ml                            |
| SureSelect XT HS and XT Low Input                    | 0.64 ml (96 reaktioner)           |
| Blocker Mix  |                                   |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer                 | 0.918 ml                          |
| SureSelect RNase Block                               | 0.08 ml                           |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                   | 0.14 ml (96 reaktioner)           |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2             | 96 x 0.01 ml (96 reaktioner)      |
| A01-H12  |                                   |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom                   | 0.192 ml- 0.48 ml (96 reaktioner) |
| Capture Library                                      |                                   |
| SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | 0.48 ml (96 reaktioner)           |

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
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

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

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

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

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

|                          |   |  |           |
|--------------------------|---|--|-----------|
| <b>Produktdefinition</b> | : | End Repair-A Tailing                                 | Blandning |
|                          |   | Enzyme Mix   |           |
|                          |   | End Repair-A Tailing                                 | Blandning |
|                          |   | Buffer   |           |
|                          |   | 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | Blandning |
|                          |   | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library   | Blandning |
|                          |   | SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | Blandning |

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

Inte klassificerad.

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| <b>Beståndsdelar med okänd toxicitet</b>    | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix<br>End Repair-A Tailing Buffer<br><br>T4 DNA Ligase<br><br>Ligation Buffer<br><br>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)<br><br>Herculase II Fusion DNA Polymerase<br>5X Herculase II Reaction Buffer<br><br>SureSelect Binding Buffer<br><br>SureSelect Fast Hybridization Buffer<br>SureSelect RNase Block<br><br>SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 30 - 60%<br>Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet: 1 - 10%<br>Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 1 - 10%<br>Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 30 - 60%<br>Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 30 - 60%<br>Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet: 1 - 10%<br>Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 1 - 10%<br>Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd oral akut toxicitet: 1 - 10%<br>Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 30 - 60%<br>Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet: 1 - 10%<br>Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 1 - 10%<br>Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 30 - 60%<br>Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 30 - 60% |
| <b>Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet</b> | : | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)<br>SureSelect Fast Hybridization Buffer   | Innehåller 5.4 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd<br>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<br>End Repair-A Tailing Buffer<br>T4 DNA Ligase<br>Ligation Buffer<br>Adaptor Oligo Mix<br>Forward Primer<br>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)<br>Herculase II Fusion DNA Polymerase<br>5X Herculase II Reaction Buffer<br>SureSelect Binding Buffer<br>SureSelect Wash Buffer 1<br>SureSelect Wash Buffer 2 | Inget signalord.<br>Inget signalord.<br>Inget signalord.<br>Inget signalord.<br>Inget signalord.<br>Inget signalord.<br>Inget signalord.<br>Inget signalord.<br>Inget signalord.<br>Inget signalord.<br>Inget signalord.<br>Inget signalord. |
|------------------|---|--|--|

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

|                       |  |  |
|-----------------------|--|--|
|                       | 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | Inget signalord.                                     |
|                       | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library   | Inget signalord.                                     |
|                       | SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | Inget signalord.                                     |
| <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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | 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 and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | 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. |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

|                 |  |                 |
|-----------------|--|-----------------|
|                 | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                    | Ej tillämpligt. |
|                 | Herculase II Fusion DNA Polymerase                   | Ej tillämpligt. |
|                 | 5X Herculase II Reaction Buffer                      | Ej tillämpligt. |
|                 | SureSelect Binding Buffer                            | Ej tillämpligt. |
|                 | SureSelect Wash Buffer 1                             | Ej tillämpligt. |
|                 | SureSelect Wash Buffer 2                             | Ej tillämpligt. |
|                 | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix        | Ej tillämpligt. |
|                 | SureSelect Fast Hybridization Buffer                 | Ej tillämpligt. |
|                 | SureSelect RNase Block                               | Ej tillämpligt. |
|                 | SureSelect Post-Capture Primer Mix                   | Ej tillämpligt. |
|                 | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | Ej tillämpligt. |
|                 | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library   | Ej tillämpligt. |
|                 | SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | Ej tillämpligt. |
| <b>Åtgärder</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                    | Ej tillämpligt. |
|                 | End Repair-A Tailing Buffer                          | Ej tillämpligt. |
|                 | T4 DNA Ligase  | Ej tillämpligt. |
|                 | Ligation Buffer                                      | Ej tillämpligt. |
|                 | Adaptor Oligo Mix                                    | Ej tillämpligt. |
|                 | Forward Primer                                       | Ej tillämpligt. |
|                 | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                    | Ej tillämpligt. |
|                 | Herculase II Fusion DNA Polymerase                   | Ej tillämpligt. |
|                 | 5X Herculase II Reaction Buffer                      | Ej tillämpligt. |
|                 | SureSelect Binding Buffer                            | Ej tillämpligt. |
|                 | SureSelect Wash Buffer 1                             | Ej tillämpligt. |
|                 | SureSelect Wash Buffer 2                             | Ej tillämpligt. |
|                 | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix        | Ej tillämpligt. |
|                 | SureSelect Fast Hybridization Buffer                 | Ej tillämpligt. |
|                 | SureSelect RNase Block                               | Ej tillämpligt. |
|                 | SureSelect Post-Capture Primer Mix                   | Ej tillämpligt. |
|                 | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | Ej tillämpligt. |
|                 | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library   | Ej tillämpligt. |
|                 | SSEL XT HS and XT Low                                | Ej tillämpligt. |

**SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q**

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

|                  |  |                |
|------------------|--|----------------|
|                  | Input Human All Exon V7 Plus 2                       |                |
| <b>Förvaring</b> | : 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 Low Input Index Bulk Set 2             | Ej tillämbart. |
|                  | A01-H12  |                |
|                  | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library   | Ej tillämbart. |
|                  | SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | Ej tillämbart. |
| <b>Avfall</b>    | : 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 XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

|   |  |  |
|---|--|--|
|   | SureSelect RNase Block                               | Ej tillämbart.                         |
|   | SureSelect Post-Capture Primer Mix                   | Ej tillämbart.                         |
|   | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | Ej tillämbart.                         |
|   | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library   | Ej tillämbart.                         |
|   | SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | Ej tillämbart.                         |
| <b>Farliga beståndsdelar</b>  | : 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Ej tillämbart.                         |
|   | SureSelect Binding Buffer                            | Ej tillämbart.                         |
| <b>Kompletterande märkningselement</b>  | : 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                      | Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. |
|   | SureSelect Binding Buffer                            | Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. |
|   | 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | Ej tillämbart.                         |
|   | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library   | Ej tillämbart.                         |
|   | SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | Ej tillämbart.                         |
| <b>Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor</b> | : 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                                  | Ej tillämbart.                         |

*SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q*

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

|  |                |
|--|----------------|
| mM each dNTP)  |                |
| 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | Ej tillämbart. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library   | Ej tillämbart. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | Ej tillämbart. |

### Särskilda förpackningskrav

#### **Kännbar varningsmärkning**

|  |                |
|--|----------------|
| : 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12   | Ej tillämbart. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Ej tillämbart. |

**SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q**

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 Ej tillämpligt.

### 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | 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 and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. |

**Andra faror som inte orsakar klassificering**

|   |                                    |            |
|---|------------------------------------|------------|
| : | 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 XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

|  |            |
|--|------------|
| SureSelect Binding                                   | Inte känd. |
| Buffer   |            |
| 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | Inte känd. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library   | Inte känd. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | Blandning |
|                  |   | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library   | Blandning |
|                  |   | SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | Blandning |

| Produktens/beståndsdelens namn  | Identifierare                   | %    | Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]        | 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] |
| Ammoniumsulfat                  | EG: 231-984-1<br>CAS: 7783-20-2 | ≤3   | Eye Irrit. 2, H319                        | [1] |
| cetomakrogol 1000               | EG: 500-014-1<br>CAS: 9004-95-9 | <2.5 | Aquatic Chronic 2, H411                   | [1] |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

|  |                                 |     |  |     |
|--|---------------------------------|-----|--|-----|
| SureSelect Binding Buffer<br>Natriumklorid | EG: 231-598-3<br>CAS: 7647-14-5 | <10 | Eye Irrit. 2, H319<br><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

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

[3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[5] Ämne som inger lika stora betänkligheter

[6] Ytterligare information på grund av företagspolicy

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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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 Binding<br>Buffer          | Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och  |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

|  |   |
|--|---|
|  | 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | 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 and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 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.   |
| <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 mM each dNTP)                    | 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  |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

|  |   |
|--|---|
|  | 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | 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 and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 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.   |
| <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.   |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | 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 and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | 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 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. |
| End Repair-A Tailing 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. |
| T4 DNA Ligase  | 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. |
| Ligation 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. |
| Adaptor Oligo Mix                                    | Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små  |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

|  |   |
|--|---|
|  | mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.  |
| Forward Primer                                   | 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | 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                            |



SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <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 Low Input Index Bulk Set 2             | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                           |   | A01-H12  |  |
|                           |   | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library   | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                           |   | SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | 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 XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

|                   |  |  |
|-------------------|--|--|
|                   | SureSelect Post-Capture Primer Mix                   | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | 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 and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | 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. |
|                   | 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | 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 and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | 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 XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | 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 and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |

### Tecken/symtom på överexponering

|                           |   |  |                      |
|---------------------------|---|--|----------------------|
| <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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | Ingen specifik data. |
|                           |   | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library   | Ingen specifik data. |
|                           |   | SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | Ingen specifik data. |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

|                   |   |  |                      |
|-------------------|---|--|----------------------|
| <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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | Ingen specifik data. |
|                   |   | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library   | Ingen specifik data. |
|                   |   | SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | 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 XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

|                  |  |                      |
|------------------|--|----------------------|
|                  | SureSelect Post-Capture Primer Mix                   | Ingen specifik data. |
|                  | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | Ingen specifik data. |
|                  | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library   | Ingen specifik data. |
|                  | SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | Ingen specifik data. |
|                  | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library   | Ingen specifik data. |
|                  | SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | Ingen specifik data. |

### 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.  |

**SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q**

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

|  |   |
|--|---|
| 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.  |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library   | Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.  |
| SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.  |

### Speciella behandlingar

|                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix    | Ingen specifik behandling. |
| : End Repair-A Tailing Buffer        | Ingen specifik behandling. |
| : T4 DNA Ligase 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             | Ingen specifik behandling. |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

|   |  |                            |
|---|--|----------------------------|
| 1 | SureSelect Wash Buffer                               | Ingen specifik behandling. |
| 2 | 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | Ingen specifik behandling. |
|   | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library   | Ingen specifik behandling. |
|   | SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | 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. |
|                            |   | 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12   | Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. |
|                            |   | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

|                             |  |  |
|-----------------------------|--|--|
|                             | SSEl XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. |
| <b>Olämpliga släckmedel</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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | Inte känd.   |
|                             | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library   | Inte känd.   |
|                             | SSEl XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | Inte känd.   |

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

|  |                                    |   |
|--|------------------------------------|---|
| <b>Faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b> | : 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 behållaren kan sprängas sönder. |
|  | Adaptor Oligo Mix                  | 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 XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

|  |   |
|--|---|
| 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                       | 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 and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2                   | Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.   |
| <b>Farliga förbränningsprodukter</b> : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:<br>koldioxid<br>kolmonoxid  |
| End Repair-A Tailing Buffer  | Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:<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>koldioxid<br>kolmonoxid<br>kväveoxider<br>fosforoxider                                 |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                                     | Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:<br>koldioxid<br>kolmonoxid  |
| 5X Herculase II Reaction Buffer  | Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:<br>koldioxid<br>kolmonoxid<br>kväveoxider<br>svaveloxider<br>metalloxid/oxider            |
| SureSelect Binding   | Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:   |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

|  |   |
|--|---|
| Buffer   | 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>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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | Ingen specifik data.  |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library   | Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:<br>koldioxid<br>kolmonoxid  |
| SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | 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 utbildning saknas får inte vidtas. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand.   |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

|   |  |
|---|--|
|   | 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12              | 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 and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 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.   |
| <b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b> |  |
| : 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 tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande  |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

|   |   |
|---|---|
| Ligation Buffer                               | 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   |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

|  |   |
|--|---|
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                   | 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. |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | 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 and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 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.  |

## 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. |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

|  |   |
|--|---|
|  | områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.  |
| 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | 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 and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 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 Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q**

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

|                              |   |   |  |
|------------------------------|---|---|--|
| <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". |
|                              |   | 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.  |

**SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q**

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

|  |  |
|--|--|
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".<br>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".   |
| SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 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".   |

### 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 Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

|  |  |
|--|--|
|  | (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 myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). |
| SureSelect Post-Capture Primer 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 XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | 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 and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 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). |

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

|                          |   |                                 |  |
|--------------------------|---|---------------------------------|--|
| <b>Rengöringsmetoder</b> | : | 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. |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

|   |  |
|---|--|
| Forward Primer                                | Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlös. Alternativt, eller om det inte är vattenlös, 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 vattenlös. Alternativt, eller om det inte är vattenlös, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase            | Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlös. Alternativt, eller om det inte är vattenlös, 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 vattenlös. Alternativt, eller om det inte är vattenlös, 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 vattenlös. Alternativt, eller om det inte är vattenlös, 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 vattenlös. Alternativt, eller om det inte är vattenlös, 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 vattenlös. Alternativt, eller om det inte är vattenlös, 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 vattenlös. Alternativt, eller om det inte är vattenlös, 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 vattenlös. Alternativt, eller om det inte är vattenlös, 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 vattenlös. Alternativt, eller om det inte är vattenlös, 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  |

**SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q**

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

|  |   |
|--|---|
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | vattenlös. Alternativt, eller om det inte är vattenlös, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlös. Alternativt, eller om det inte är vattenlös, 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 vattenlös. Alternativt, eller om det inte är vattenlös, 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 Human All Exon V7 Plus 2 | Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlös. Alternativt, eller om det inte är vattenlös, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.  |

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Skyddsåtgärder</b>                            |   |   |
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix                  | : | Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). |
| End Repair-A Tailing Buffer                      | : | Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). |
| T4 DNA Ligase                                    | : | Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). |
| Ligation Buffer                                  | : | Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). |
| Adaptor Oligo Mix                                | : | Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). |
| Forward Primer                                   | : | Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | : | Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase               | : | Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                  | : | Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). |
| SureSelect Binding Buffer                        | : | Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). |
| SureSelect Wash Buffer 1                         | : | Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). |
| SureSelect Wash Buffer 2                         | : | Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | : | Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer             | : | Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). |
| SureSelect RNase Block                           | : | Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix               | : | Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | : | Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom               | : | Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

|                                  |  |  |
|----------------------------------|--|--|
|                                  | Capture Library                                      |  |
|                                  | SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).  |
| <b>Råd om allmän yrkeshygien</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme 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. |
|                                  | End Repair-A Tailing 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. |
|                                  | T4 DNA Ligase  | 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. |
|                                  | 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  |

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

|  |  |
|--|--|
|  | 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. |
| 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | 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 and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 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. |

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

Lagring :

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 7: Hantering och 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. 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. |
| 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 omärkta 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 omärkta 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 omärkta 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  |

**SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q**

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

|   |   |
|---|---|
|   | 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.  |
| 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 omärkta 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 omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning. |
| SureSelect Binding 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 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   |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

|  |  |
|--|--|
|  | <p>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.</p>   |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer                 | <p>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.</p> |
| SureSelect RNase Block                               | <p>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.</p> |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                   | <p>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.</p> |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | <p>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.</p> |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library   | <p>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.</p> |
| SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | <p>Lagringstemperatur: -80°C (-112°F). Förvaras enligt lokala föreskrifter. Hållbarhetstid: 48 månader. 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.</p>  |

**SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q**

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

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

|                                   |   |  |  |
|-----------------------------------|---|--|--|
| <b>Rekommendationer</b>           | : | 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 Hybridization Buffer                 | Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. |
|                                   |   | SureSelect RNase Block                               | Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. |
|                                   |   | SureSelect Post-Capture Primer Mix                   | Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. |
|                                   |   | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. |
|                                   |   | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library   | Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. |
|                                   |   | SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | 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 XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

|  |                  |
|--|------------------|
| 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | Ej tillgängligt. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library   | Ej tillgängligt. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | Ej tillgängligt. |

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

#### Rekommenderade kontrollåtgärder

: Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. 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.

#### DNEL/DMEL

| Produktens/beståndsdelens namn             | Typ  | Exponering           | Värde                    | Population        | Effekter  |
|--|------|----------------------|--------------------------|-------------------|-----------|
| Herculase II Reaction Buffer<br>Trometamol | 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 |
| Ammoniumsulfat                             | DNEL | Långvarig Dermal     | 166.7 mg/kg bw/dag       | Arbetare          | Systemisk |
|  | DNEL | Långvarig Inhalation | 1.667 mg/m <sup>3</sup>  | Allmän population | Systemisk |
|  | DNEL | Långvarig Oral       | 6.4 mg/kg bw/dag         | Allmän population | Systemisk |
|  | DNEL | Långvarig Inhalation | 11.167 mg/m <sup>3</sup> | Arbetare          | Systemisk |
| SureSelect Binding Buffer                  | DNEL | Långvarig Dermal     | 12.8 mg/kg bw/dag        | Allmän population | Systemisk |
|  | DNEL | Långvarig Dermal     | 42.667 mg/kg bw/dag      | Arbetare          | Systemisk |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

|               |      |                      |                           |                   |           |
|---------------|------|----------------------|---------------------------|-------------------|-----------|
| Natriumklorid | DNEL | Kortvarig Oral       | 126.65 mg/kg bw/dag       | Allmän population | Systemisk |
|               | DNEL | Långvarig Oral       | 126.65 mg/kg bw/dag       | Allmän population | Systemisk |
|               | DNEL | Kortvarig Dermal     | 126.65 mg/kg bw/dag       | Allmän population | Systemisk |
|               | DNEL | Långvarig Dermal     | 126.65 mg/kg bw/dag       | Allmän population | Systemisk |
|               | DNEL | Kortvarig Dermal     | 295.52 mg/kg bw/dag       | Arbetare          | Systemisk |
|               | DNEL | Långvarig Dermal     | 295.52 mg/kg bw/dag       | Arbetare          | Systemisk |
|               | DNEL | Kortvarig Inhalation | 443.28 mg/m <sup>3</sup>  | Allmän population | Systemisk |
|               | DNEL | Långvarig Inhalation | 443.28 mg/m <sup>3</sup>  | Allmän population | Systemisk |
|               | DNEL | Kortvarig Inhalation | 2068.62 mg/m <sup>3</sup> | Arbetare          | Systemisk |
|               | DNEL | Långvarig Inhalation | 2068.62 mg/m <sup>3</sup> | 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.

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Måtförhållandena 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | Vätska.          |
|                              |   | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library   | Vätska.          |
|                              |   | SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | 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 Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

|                    |  |                  |
|--------------------|--|------------------|
|                    | 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | Ej tillgängligt. |
|                    | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library   | Ej tillgängligt. |
|                    | SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | Ej tillgängligt. |
|                    | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library   | Ej tillgängligt. |
|                    | SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | 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. |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

|                              |  |                  |
|------------------------------|--|------------------|
|                              | mM each dNTP)  |                  |
|                              | 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | Ej tillgängligt. |
|                              | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library   | Ej tillgängligt. |
|                              | SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | Ej tillgängligt. |
| <b>Smältpunkt/frys punkt</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                    | Ej tillgängligt. |
|                              | End Repair-A Tailing Buffer                          | 0°C              |
|                              | T4 DNA Ligase  | Ej tillgängligt. |
|                              | Ligation Buffer                                      | Ej tillgängligt. |
|                              | Adaptor Oligo Mix                                    | 0°C              |
|                              | Forward Primer                                       | 0°C              |
|                              | 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                             | 0°C              |
|                              | SureSelect Wash Buffer 2                             | 0°C              |
|                              | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix        | 0°C              |
|                              | SureSelect Fast Hybridization Buffer                 | Ej tillgängligt. |
|                              | SureSelect RNase Block                               | Ej tillgängligt. |
|                              | SureSelect Post-Capture Primer Mix                   | 0°C              |
|                              | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | 0°C              |
|                              | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library   | 0°C              |
|                              | SSel XT HS and XT Low                                | 0°C              |

**SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q**

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

|  |  |  |                                   |                 |
|--|--|--|-----------------------------------|-----------------|
| <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b> | :                                      | Input Human All Exon V7 Plus 2                       |                                   |                 |
|  | :                                      | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                      | Ej tillgängligt.                  |                 |
|  | :                                      | End Repair-A Tailing Buffer                          | 100°C (212°F)                     |                 |
|  | :                                      | T4 DNA Ligase  | Ej tillgängligt.                  |                 |
|  | :                                      | Ligation Buffer                                      | Ej tillgängligt.                  |                 |
|  | :                                      | Adaptor Oligo Mix                                    | 100°C (212°F)                     |                 |
|  | :                                      | Forward Primer                                       | 100°C (212°F)                     |                 |
|  | :                                      | 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                             | 100°C (212°F)                     |                 |
|  | :                                      | SureSelect Wash Buffer 2                             | 100°C (212°F)                     |                 |
|  | :                                      | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix        | 100°C (212°F)                     |                 |
|  | :                                      | SureSelect Fast Hybridization Buffer                 | Ej tillgängligt.                  |                 |
|  | :                                      | SureSelect RNase Block                               | Ej tillgängligt.                  |                 |
|  | :                                      | SureSelect Post-Capture Primer Mix                   | 100°C (212°F)                     |                 |
|  | :                                      | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | 100°C (212°F)                     |                 |
|  | :                                      | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library   | 100°C (212°F)                     |                 |
|  | :                                      | SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 |                                   |                 |
|  | <b>Brandfarlighet (fast form, gas)</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 XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

|   |                                   |                  |
|---|-----------------------------------|------------------|
|   | SureSelect RNase Block            | Ej tillämpbart.  |
|   | SureSelect Post-Capture           | Ej tillämpbart.  |
|   | Primer Mix                        |                  |
|   | SureSelect XT Low Input           | Ej tillämpbart.  |
|   | Index Bulk Set 2                  |                  |
|   | A01-H12                           |                  |
|   | SSEL XT HS and XT                 | Ej tillämpbart.  |
|   | Low Input Custom                  |                  |
|   | Capture Library                   |                  |
|   | SSel XT HS and XT Low             | Ej tillämpbart.  |
|   | Input Human All Exon              |                  |
|   | V7 Plus 2                         |                  |
| <b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b> | : End Repair-A Tailing            | Ej tillgängligt. |
|   | Enzyme Mix                        |                  |
|   | End Repair-A Tailing              | Ej tillgängligt. |
|   | Buffer                            |                  |
|   | 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           | Ej tillgängligt. |
|   | Polymerase                        |                  |
|   | 5X Herculase II Reaction          | Ej tillgängligt. |
|   | Buffer                            |                  |
|   | SureSelect Binding                | Ej tillgängligt. |
|   | Buffer                            |                  |
|   | SureSelect Wash Buffer            | Ej tillgängligt. |
|   | 1                                 |                  |
|   | SureSelect Wash Buffer            | Ej tillgängligt. |
|   | 2                                 |                  |
|   | SureSelect XT HS and              | Ej tillgängligt. |
|   | XT Low Input Blocker Mix          |                  |
|   | SureSelect Fast                   | Ej tillgängligt. |
|   | Hybridization Buffer              |                  |
|   | SureSelect RNase Block            | Ej tillgängligt. |
|   | SureSelect Post-Capture           | Ej tillgängligt. |
|   | Primer Mix                        |                  |
|   | SureSelect XT Low Input           | Ej tillgängligt. |
|   | Index Bulk Set 2                  |                  |
|   | A01-H12                           |                  |
|   | SSEL XT HS and XT                 | Ej tillgängligt. |
|   | Low Input Custom                  |                  |
|   | Capture Library                   |                  |
|   | SSel XT HS and XT Low             | Ej tillgängligt. |
|   | Input Human All Exon              |                  |
|   | V7 Plus 2                         |                  |

### Flampunkt

| Ingående ämnen  | Sluten degel |      |                | Öppen degel |       |       |
|---|--------------|------|----------------|-------------|-------|-------|
|   | °C           | °F   | Metod          | °C          | °F    | Metod |
| End Repair-A Tailing<br>Enzyme Mix<br><br>(R*, R*)<br>-1,4-dimerkaptobutan-<br>2,3-diol<br><br>Glycerol<br><br>End Repair-A Tailing<br>Buffer | >110         | >230 |                |             |       |       |
|   |              |      | Pensky-Martens | 177         | 350.6 |       |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

|  |                 |                   |                |              |                     |
|--|-----------------|-------------------|----------------|--------------|---------------------|
| (R*,R*)<br>-1,4-dimerkaptobutan-<br>2,3-diol                 | >110            | >230              |                |              |                     |
| <b>T4 DNA Ligase</b>   |                 |                   |                |              |                     |
| (R*,R*)<br>-1,4-dimerkaptobutan-<br>2,3-diol                 | >110            | >230              |                |              |                     |
| Glycerol   |                 |                   | Pensky-Martens | 177          | 350.6               |
| <b>Ligation Buffer</b>                                       |                 |                   |                |              |                     |
| (R*,R*)<br>-1,4-dimerkaptobutan-<br>2,3-diol                 | >110            | >230              |                |              |                     |
| Polyetylenglykol   | 171 till<br>235 | 339.8 till<br>455 |                | 199 till 238 | 390.2 till<br>460.4 |
| <b>Adaptor Oligo Mix</b>                                     |                 |                   |                |              |                     |
| Edetsyra   | >100            | >212              | DIN 51758      |              |                     |
| <b>Forward Primer</b>  |                 |                   |                |              |                     |
| Edetsyra   | >100            | >212              | DIN 51758      |              |                     |
| <b>100 mM dNTP Mix (25<br/>mM each dNTP)</b>                 |                 |                   |                |              |                     |
| Edetsyra   | >100            | >212              | DIN 51758      |              |                     |
| <b>Herculase II Fusion<br/>DNA Polymerase</b>                |                 |                   |                |              |                     |
| Edetsyra   | >100            | >212              | DIN 51758      |              |                     |
| (R*,R*)<br>-1,4-dimerkaptobutan-<br>2,3-diol                 | >110            | >230              |                |              |                     |
| <b>SureSelect Binding<br/>Buffer</b>                         |                 |                   |                |              |                     |
| Edetsyra   | >100            | >212              | DIN 51758      |              |                     |
| <b>SureSelect Wash Buffer<br/>1</b>                          |                 |                   |                |              |                     |
| Citric acid, trisodium salt,<br>dihydrate                    | >100            | >212              |                |              |                     |
| <b>SureSelect Wash Buffer<br/>2</b>                          |                 |                   |                |              |                     |
| Citric acid, trisodium salt,<br>dihydrate                    | >100            | >212              |                |              |                     |
| <b>SureSelect XT HS and<br/>XT Low Input Blocker<br/>Mix</b> |                 |                   |                |              |                     |
| Edetsyra   | >100            | >212              | DIN 51758      |              |                     |
| <b>SureSelect RNase Block</b>                                |                 |                   |                |              |                     |
| (R*,R*)  | >110            | >230              |                |              |                     |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

|   |      |      |                |     |       |  |
|---|------|------|----------------|-----|-------|--|
| -1,4-dimerkaptobutan-2,3-diol                               |      |      |                |     |       |  |
| Glycerol  |      |      | Pensky-Martens | 177 | 350.6 |  |
| <b>SureSelect Post-Capture Primer Mix</b>                   |      |      |                |     |       |  |
| Edetsyra  | >100 | >212 | DIN 51758      |     |       |  |
| <b>SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12</b>     |      |      |                |     |       |  |
| Edetsyra  | >100 | >212 | DIN 51758      |     |       |  |
| <b>SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library</b>   |      |      |                |     |       |  |
| Edetsyra  | >100 | >212 | DIN 51758      |     |       |  |
| (R*, R*)<br>-1,4-dimerkaptobutan-2,3-diol                   | >110 | >230 |                |     |       |  |
| <b>SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2</b> |      |      |                |     |       |  |
| Edetsyra  | >100 | >212 | DIN 51758      |     |       |  |
| (R*, R*)<br>-1,4-dimerkaptobutan-2,3-diol                   | >110 | >230 |                |     |       |  |

Självantändningstemperatur :

| Ingående ämnen                            | °C   | °F   | Metod    |
|---|------|------|----------|
| <b>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</b>    |      |      |          |
| Glycerol                                  | 370  | 698  |          |
| <b>T4 DNA Ligase</b>                      |      |      |          |
| Glycerol                                  | 370  | 698  |          |
| <b>Ligation Buffer</b>                    |      |      |          |
| Polyetylenglykol                          | 360  | 680  |          |
| Glycerol                                  | 370  | 698  |          |
| <b>Adaptor Oligo Mix</b>                  |      |      |          |
| Edetsyra                                  | >400 | >752 | VDI 2263 |
| <b>Forward Primer</b>                     |      |      |          |
| Edetsyra                                  | >400 | >752 | VDI 2263 |
| <b>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</b>  |      |      |          |
| Edetsyra                                  | >400 | >752 | VDI 2263 |
| <b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> |      |      |          |
| Glycerol                                  | 370  | 698  |          |
| Edetsyra                                  | >400 | >752 | VDI 2263 |

**SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q**

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

|   |       |       |  |          |
|---|-------|-------|--|----------|
| <b>SureSelect Binding Buffer</b>                            |       |       |  |          |
| Edetsyra  | >400  | >752  |  | VDI 2263 |
| <b>SureSelect Wash Buffer 1</b>                             |       |       |  |          |
| Natriumdodecylsulfat  | 310.5 | 590.9 |  | VDI 2263 |
| <b>SureSelect Wash Buffer 2</b>                             |       |       |  |          |
| Natriumdodecylsulfat  | 310.5 | 590.9 |  | VDI 2263 |
| <b>SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix</b>        |       |       |  |          |
| Edetsyra  | >400  | >752  |  | VDI 2263 |
| <b>SureSelect RNase Block</b>                               |       |       |  |          |
| Glycerol  | 370   | 698   |  |          |
| 4- (2-hydroxietyl) piperazin-1-ylethansulfonsyre            | >400  | >752  |  | EU A.16  |
| <b>SureSelect Post-Capture Primer Mix</b>                   |       |       |  |          |
| Edetsyra  | >400  | >752  |  | VDI 2263 |
| <b>SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12</b>     |       |       |  |          |
| Edetsyra  | >400  | >752  |  | VDI 2263 |
| <b>SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library</b>   |       |       |  |          |
| Glycerol  | 370   | 698   |  |          |
| Edetsyra  | >400  | >752  |  | VDI 2263 |
| <b>SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2</b> |       |       |  |          |
| Glycerol  | 370   | 698   |  |          |
| Edetsyra  | >400  | >752  |  | VDI 2263 |

|                              |   |                                    |                  |
|------------------------------|---|------------------------------------|------------------|
| <b>Sönderfallstemperatur</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. |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

|                   |  |                  |
|-------------------|--|------------------|
|                   | 2  |                  |
|                   | 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | Ej tillgängligt. |
|                   | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library   | Ej tillgängligt. |
|                   | SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | Ej tillgängligt. |
| <b>PH-värde</b>   | <b>:</b> End Repair-A Tailing Enzyme Mix             | 6.5              |
|                   | 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | 7.5              |
|                   | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library   | Ej tillgängligt. |
|                   | SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | Ej tillgängligt. |
| <b>Viskositet</b> | <b>:</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. |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

|  |   |
|--|---|
| 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | Ej tillgängligt.  |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library   | Ej tillgängligt.  |
| SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | Ej tillgängligt.  |
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix                      | Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. |
| End Repair-A Tailing Buffer                          | Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. |
| T4 DNA Ligase  | Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. |
| Ligation Buffer                                      | Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. |
| Adaptor Oligo Mix                                    | Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. |
| Forward Primer                                       | Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                    | Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                   | Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                      | Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. |
| SureSelect Binding Buffer                            | Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. |
| SureSelect Wash Buffer 1                             | Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. |
| SureSelect Wash Buffer 2                             | Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix        | Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer                 | Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. |
| SureSelect RNase Block                               | Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                   | Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library   | Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. |

### Löslighet

|  |   |
|--|---|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix                    | Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. |
| End Repair-A Tailing Buffer                        | Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. |
| T4 DNA Ligase                                      | Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. |
| Ligation Buffer                                    | Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. |
| Adaptor Oligo Mix                                  | Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. |
| Forward Primer                                     | Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                    | Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. |
| SureSelect Binding Buffer                          | Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. |
| SureSelect Wash Buffer 1                           | Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. |
| SureSelect Wash Buffer 2                           | Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer               | Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. |
| SureSelect RNase Block                             | Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12   | Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

|  |   |
|--|---|
| SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. |
| 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | Ej tillämpbart.   |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library   | Ej tillämpbart.   |
| SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | 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   | 23.8               | 3.2     |       | 92.258             | 12.3    |       |
| Adenosine 5'-(tetrahydrogen triphosphate), disodium salt | <0.00075006        | <0.0001 |       | <0.00075006        | <0.0001 |       |
| <b>End Repair-A Tailing Buffer</b>                       |                    |         |       |                    |         |       |
| Vatten   | 23.8               | 3.2     |       | 92.258             | 12.3    |       |
| Adenosine 5'-(tetrahydrogen triphosphate), disodium salt | <0.00075006        | <0.0001 |       | <0.00075006        | <0.0001 |       |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

|   |            |           |  |             |          |  |
|---|------------|-----------|--|-------------|----------|--|
| <b>T4 DNA Ligase</b>                                |            |           |  |             |          |  |
| Vatten  | 23.8       | 3.2       |  | 92.258      | 12.3     |  |
| Glycerol  | 0.000075   | 0.00001   |  | 0.0025      | 0.00033  |  |
| <b>Ligation Buffer</b>                              |            |           |  |             |          |  |
| Vatten  | 23.8       | 3.2       |  | 92.258      | 12.3     |  |
| Glycerol  | 0.000075   | 0.00001   |  | 0.0025      | 0.00033  |  |
| <b>Adaptor Oligo Mix</b>                            |            |           |  |             |          |  |
| Vatten  | 23.8       | 3.2       |  | 92.258      | 12.3     |  |
| 2-Amino-2-(hydroximetyl) propan-1,3-diolhydroklorid | 0.000027   | 0.0000036 |  | 0.000007501 | 0.000001 |  |
| <b>Forward Primer</b>                               |            |           |  |             |          |  |
| Vatten  | 23.8       | 3.2       |  | 92.258      | 12.3     |  |
| 2-Amino-2-(hydroximetyl) propan-1,3-diolhydroklorid | 0.000027   | 0.0000036 |  | 0.000007501 | 0.000001 |  |
| <b>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</b>            |            |           |  |             |          |  |
| Vatten  | 23.8       | 3.2       |  | 92.258      | 12.3     |  |
| 2-Amino-2-(hydroximetyl) propan-1,3-diolhydroklorid | 0.000027   | 0.0000036 |  | 0.000007501 | 0.000001 |  |
| <b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b>           |            |           |  |             |          |  |
| Vatten  | 23.8       | 3.2       |  | 92.258      | 12.3     |  |
| Glycerol  | 0.000075   | 0.00001   |  | 0.0025      | 0.00033  |  |
| <b>5X Herculase II Reaction Buffer</b>              |            |           |  |             |          |  |
| Vatten  | 23.8       | 3.2       |  | 92.258      | 12.3     |  |
| Svavelsyra, magnesiumsulfat, heptahydrat            | <0.1       | <0.013    |  |             |          |  |
| <b>SureSelect Binding Buffer</b>                    |            |           |  |             |          |  |
| Vatten  | 23.8       | 3.2       |  | 92.258      | 12.3     |  |
| 2-Amino-2-(hydroximetyl) propan-1,3-diolhydroklorid | 0.000027   | 0.0000036 |  | 0.000007501 | 0.000001 |  |
| <b>SureSelect Wash Buffer 1</b>                     |            |           |  |             |          |  |
| Vatten  | 23.8       | 3.2       |  | 92.258      | 12.3     |  |
| Natriumdodecylsulfat                                | ≤0.0013501 | ≤0.00018  |  |             |          |  |
| <b>SureSelect Wash Buffer 2</b>                     |            |           |  |             |          |  |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

|   |            |           |             |          |
|---|------------|-----------|-------------|----------|
| Vatten  | 23.8       | 3.2       | 92.258      | 12.3     |
| Natriumdodecylsulfat  | ≤0.0013501 | ≤0.00018  |             |          |
| <b>SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix</b>        |            |           |             |          |
| Vatten  | 23.8       | 3.2       | 92.258      | 12.3     |
| 2-Amino-2-(hydroximetyl) propan-1,3-diolhydroklorid         | 0.000027   | 0.0000036 | 0.000007501 | 0.000001 |
| <b>SureSelect Fast Hybridization Buffer</b>                 |            |           |             |          |
| Vatten  | 23.8       | 3.2       | 92.258      | 12.3     |
| 2-Amino-2-(hydroximetyl) propan-1,3-diolhydroklorid         | 0.000027   | 0.0000036 | 0.000007501 | 0.000001 |
| <b>SureSelect RNase Block</b>                               |            |           |             |          |
| Vatten  | 23.8       | 3.2       | 92.258      | 12.3     |
| Glycerol  | 0.000075   | 0.00001   | 0.0025      | 0.00033  |
| <b>SureSelect Post-Capture Primer Mix</b>                   |            |           |             |          |
| Vatten  | 23.8       | 3.2       | 92.258      | 12.3     |
| 2-Amino-2-(hydroximetyl) propan-1,3-diolhydroklorid         | 0.000027   | 0.0000036 | 0.000007501 | 0.000001 |
| <b>SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12</b>     |            |           |             |          |
| Vatten  | 23.8       | 3.2       | 92.258      | 12.3     |
| 2-Amino-2-(hydroximetyl) propan-1,3-diolhydroklorid         | 0.000027   | 0.0000036 | 0.000007501 | 0.000001 |
| <b>SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library</b>   |            |           |             |          |
| Vatten  | 23.8       | 3.2       | 92.258      | 12.3     |
| Glycerol  | 0.000075   | 0.00001   | 0.0025      | 0.00033  |
| <b>SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2</b> |            |           |             |          |
| Vatten  | 23.8       | 3.2       | 92.258      | 12.3     |
| Glycerol  | 0.000075   | 0.00001   | 0.0025      | 0.00033  |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

|                              |   |  |                  |
|------------------------------|---|--|------------------|
| <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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | Ej tillgängligt. |
|                              |   | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library   | Ej tillgängligt. |
|                              |   | SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | Ej tillgängligt. |
| <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 XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

|                              |  |                  |
|------------------------------|--|------------------|
|                              | SureSelect Post-Capture Primer Mix                   | Ej tillgängligt. |
|                              | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | Ej tillgängligt. |
|                              | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library   | Ej tillgängligt. |
|                              | SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | Ej tillgängligt. |
| <b>Angdensitet</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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | Ej tillgängligt. |
|                              | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library   | Ej tillgängligt. |
|                              | SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | Ej tillgängligt. |
| <b>Oxiderande egenskaper</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 XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

|  |                  |
|--|------------------|
| 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | Ej tillgängligt. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom                   | Ej tillgängligt. |
| Capture Library                                      |                  |
| SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | Ej tillgängligt. |

### Partikelegenskaper

|                               |   |  |                 |
|-------------------------------|---|--|-----------------|
| <b>Median partikelstorlek</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                                      | Ej tillämpbart. |
|                               |   | Hybridization Buffer                                 |                 |
|                               |   | SureSelect RNase Block                               | Ej tillämpbart. |
|                               |   | SureSelect Post-Capture Primer Mix                   | Ej tillämpbart. |
|                               |   | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | Ej tillämpbart. |
|                               |   | SSEL XT HS and XT Low Input Custom                   | Ej tillämpbart. |
|                               |   | Capture Library                                      |                 |
|                               |   | SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | Ej tillämpbart. |

### 9.2 Annan information

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Ingen ytterligare information.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

|                         |   |  |   |
|-------------------------|---|--|---|
| <b>10.1 Reaktivitet</b> | : | 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. |
|                         |   | 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | 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 and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. |

|                               |   |                                    |                      |
|-------------------------------|---|------------------------------------|----------------------|
| <b>10.2 Kemisk stabilitet</b> | : | 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 XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q**

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

|  |  |
|--|--|
| 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | Produkten är stabil.   |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library   | Produkten är stabil.   |
| SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | Produkten är inte nödvändigtvis stabil vid vissa förhållanden under lagring och användning. Se "Möjlighet för Farliga Reaktionen" för ytterligare information. |

### 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | 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 and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. |



**SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q**

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

|  |  |
|--|--|
| Hybridization Buffer                                 |  |
| 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library   | Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. |

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

|  |  |
|--|--|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                    | Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. |
| 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. |
| 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | 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 and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

| Produkter/<br>beståndsdelens namn   | Resultat                              | Arter                   | Dos                                     | Exponering  |
|---|---------------------------------------|-------------------------|---|-------------|
| <b>5X Herculase II Reaction Buffer</b><br>Trometamol<br>Ammoniumsulfat<br>cetomakrogol 1000 | LD50 Dermal<br>LD50 Oral<br>LD50 Oral | Råtta<br>Råtta<br>Råtta | >5000 mg/kg<br>2840 mg/kg<br>2500 mg/kg | -<br>-<br>- |
| <b>SureSelect Binding Buffer</b><br>Natriumklorid   | LD50 Oral                             | Råtta                   | 3000 mg/kg                              | -           |

#### Uppskattning av akut toxicitet

| Produkter/beståndsdelens namn   | Oral (mg/kg) | Dermal (mg/kg) | Inandning (gaser) (ppm) | Inandning (ångor) (mg/l) | Inandning (damm och dimmor) (mg/l) |
|---|--------------|----------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| <b>5X Herculase II Reaction Buffer</b><br>Ammoniumsulfat<br>cetomakrogol 1000 | 2840<br>2500 | N/A<br>N/A     | N/A<br>N/A              | N/A<br>N/A               | N/A<br>N/A                         |
| <b>SureSelect Binding Buffer</b><br>Natriumklorid                             | 3000         | N/A            | N/A                     | N/A                      | N/A                                |

#### Irritation/Korrosion

| Produkter/<br>beståndsdelens namn                    | Resultat  | Arter                   | Poäng       | Exponering  | Observation |
|--|---|-------------------------|-------------|---|-------------|
| <b>5X Herculase II Reaction Buffer</b><br>Trometamol | Hud - Måttligt irriterande<br>Hud - Mycket irriterande                                | Kanin<br>Kanin          | -<br>-      | 25 %<br>500 mg                                      | -<br>-      |
| <b>SureSelect Binding Buffer</b><br>Natriumklorid    | Ögon - Måttligt irriterande<br>Ögon - Måttligt irriterande<br>Hud - Svagt irriterande | Kanin<br>Kanin<br>Kanin | -<br>-<br>- | 24 timmar<br>100 mg<br>10 mg<br>24 timmar<br>500 mg | -<br>-<br>- |

#### Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

#### Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

#### Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

#### Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

#### Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

#### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

tillgängligt.

#### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

Ej tillgängligt.

### Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

### Information om sannolika exponeringsvägar

|  |  |
|--|--|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                    | Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation. |
| End Repair-A Tailing Buffer                          | Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation. |
| T4 DNA Ligase  | Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation. |
| Ligation Buffer                                      | Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation. |
| 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. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                      | Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation. |
| 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. |
| SureSelect RNase Block                               | Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                   | Ej tillgängligt.                                       |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | Ej tillgängligt.                                       |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library   | Ej tillgängligt.                                       |
| SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | Ej tillgängligt.                                       |

### Potentiellt akuta hälsoeffekter

#### Inhalation

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| : 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             | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

|                   |  |  |
|-------------------|--|--|
|                   | 2  |  |
|                   | 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | 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 and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | 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 and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | 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. |

**SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q**

## 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | 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 and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                           | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library   | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

|                   |   |  |                      |
|-------------------|---|--|----------------------|
| <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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | Ingen specifik data. |
|                   |   | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library   | Ingen specifik data. |
|                   |   | SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | 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 XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

|                           |                          |                      |
|---------------------------|--------------------------|----------------------|
|                           | SureSelect Fast          | Ingen specifik data. |
|                           | Hybridization Buffer     |                      |
|                           | SureSelect RNase Block   | Ingen specifik data. |
|                           | SureSelect Post-Capture  | Ingen specifik data. |
|                           | Primer Mix               |                      |
|                           | SureSelect XT Low Input  | Ingen specifik data. |
|                           | Index Bulk Set 2         |                      |
|                           | A01-H12                  |                      |
|                           | SSEL XT HS and XT        | Ingen specifik data. |
|                           | Low Input Custom         |                      |
|                           | Capture Library          |                      |
|                           | SSEL XT HS and XT Low    | Ingen specifik data. |
|                           | Input Human All Exon     |                      |
|                           | V7 Plus 2                |                      |
| <b>Hudkontakt</b>         | : End Repair-A Tailing   | Ingen specifik data. |
|                           | Enzyme Mix               |                      |
|                           | End Repair-A Tailing     | Ingen specifik data. |
|                           | Buffer                   |                      |
|                           | 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      | Ingen specifik data. |
|                           | mM each dNTP)            |                      |
|                           | Herculase II Fusion DNA  | Ingen specifik data. |
|                           | Polymerase               |                      |
|                           | 5X Herculase II Reaction | Ingen specifik data. |
|                           | Buffer                   |                      |
|                           | SureSelect Binding       | Ingen specifik data. |
|                           | Buffer                   |                      |
|                           | SureSelect Wash Buffer   | Ingen specifik data. |
|                           | 1                        |                      |
|                           | SureSelect Wash Buffer   | Ingen specifik data. |
|                           | 2                        |                      |
|                           | SureSelect XT HS and     | Ingen specifik data. |
|                           | XT Low Input Blocker Mix |                      |
|                           | SureSelect Fast          | Ingen specifik data. |
|                           | Hybridization Buffer     |                      |
|                           | SureSelect RNase Block   | Ingen specifik data. |
|                           | SureSelect Post-Capture  | Ingen specifik data. |
|                           | Primer Mix               |                      |
|                           | SureSelect XT Low Input  | Ingen specifik data. |
|                           | Index Bulk Set 2         |                      |
|                           | A01-H12                  |                      |
|                           | SSEL XT HS and XT        | Ingen specifik data. |
|                           | Low Input Custom         |                      |
|                           | Capture Library          |                      |
|                           | SSEL XT HS and XT Low    | Ingen specifik data. |
|                           | Input Human All Exon     |                      |
|                           | V7 Plus 2                |                      |
| <b>Kontakt med ögonen</b> | : End Repair-A Tailing   | Ingen specifik data. |
|                           | Enzyme Mix               |                      |
|                           | End Repair-A Tailing     | Ingen specifik data. |
|                           | Buffer                   |                      |
|                           | 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      | Ingen specifik data. |
|                           | mM each dNTP)            |                      |
|                           | Herculase II Fusion DNA  | Ingen specifik data. |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

|  |                      |
|--|----------------------|
| Polymerase   |                      |
| 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | Ingen specifik data. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library   | Ingen specifik data. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | 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

|                |   |  |
|----------------|---|--|
| <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 XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

|                       |                          |  |
|-----------------------|--------------------------|--|
|                       | SureSelect Fast          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                       | Hybridization Buffer     |  |
|                       | SureSelect RNase Block   | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                       | SureSelect Post-Capture  | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                       | Primer Mix               |  |
|                       | SureSelect XT Low Input  | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                       | Index Bulk Set 2         |  |
|                       | A01-H12                  |  |
|                       | SSEL XT HS and XT        | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                       | Low Input Custom         |  |
|                       | Capture Library          |  |
|                       | SSEL XT HS and XT Low    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                       | Input Human All Exon     |  |
|                       | V7 Plus 2                |  |
| <b>Cancerogenitet</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-Capture  | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                       | Primer Mix               |  |
|                       | SureSelect XT Low Input  | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                       | Index Bulk Set 2         |  |
|                       | A01-H12                  |  |
|                       | SSEL XT HS and XT        | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                       | Low Input Custom         |  |
|                       | Capture Library          |  |
|                       | SSEL XT HS and XT Low    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                       | Input Human All Exon     |  |
|                       | V7 Plus 2                |  |
| <b>Mutagenicitet</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. |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

|                               |  |  |
|-------------------------------|--|--|
|                               | Polymerase   |  |
|                               | 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | 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 and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | 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 and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| <b>Annan information</b> | : <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Ej tillgängligt.  |
|                          | End Repair-A Tailing Buffer   | Skadliga symptom kan inkludera följande: Kan orsaka allergi vid hudkontakt. |
|                          | 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  | Skadliga symptom kan inkludera följande: Kan orsaka allergi vid hudkontakt. |
|                          | SureSelect Post-Capture Primer Mix                                    | Ej tillgängligt.  |
|                          | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                      | Ej tillgängligt.  |
|                          | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                    | Ej tillgängligt.  |
|                          | SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2                  | Ej tillgängligt.  |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet


| Produktens/<br>beståndsdelens namn                                  | Resultat   | Arter  | Exponering                                       |
|---|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 5X Herculase II Reaction Buffer |  |  |  |
| Trometamol  | Akut EC50 >980 mg/l Sötvatten  | Daphnia  | 48 timmar  |
| Ammoniumsulfat  | Akut NOEC 520 mg/l Sötvatten<br>Kronisk NOEC 7.5 mg/l Havsvatten   | Daphnia<br>Alger - Phaeodactylum tricornutum - Fasen med exponentiell tillväxt   | 48 timmar<br>96 timmar                           |
| cetomakrogol 1000   | Akut LC50 330000 till 1000000 µg/l Havsvatten  | Kräftdjur - Crangon crangon - Vuxen  | 48 timmar  |
| <b>SureSelect Binding Buffer</b>                                    |  |  |  |
| Natriumklorid   | Akut EC50 2430000 µg/l Sötvatten<br>Akut EC50 519.6 mg/l Sötvatten<br>Akut EC50 402.6 mg/l Sötvatten<br>Akut IC50 6.87 g/L Sötvatten | Alger - Navicula seminulum<br>Kräftdjur - Cypris subglobosa<br>Daphnia - Daphnia magna<br>Vattenlevande växter - Lemna minor | 96 timmar<br>48 timmar<br>48 timmar<br>96 timmar |
|   | Akut LC50 1000000 µg/l Sötvatten<br>Kronisk LC10 781 mg/l Sötvatten  | Fisk - Morone saxatilis - Larver<br>Kräftdjur - Hyalella azteca -  | 96 timmar<br>3 veckor                            |


SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 12: Ekologisk information


|  |                                  |  |           |
|--|----------------------------------|--|-----------|
|  | Kronisk NOEC 6 g/L Sötvatten     | Yngling (fågelunge, nykläckt, avvänjd lunge)                 | 96 timmar |
|  | Kronisk NOEC 0.314 g/L Sötvatten | Vattenlevande växter - Lemna minor                           | 21 dagar  |
|  | Kronisk NOEC 100 mg/l Sötvatten  | Daphnia - Daphnia pulex<br>Fisk - Gambusia holbrooki - Vuxen | 8 veckor  |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Produktens/<br>beståndsdelens namn   | Test  | Resultat                           | Dos     | Vaccin |
|--|---|------------------------------------|---------|--------|
|  <b>Herculase II Reaction Buffer</b><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                            |
|--|------------------------|-------------|--|
|  <b>Herculase II Reaction Buffer</b><br>Trometamol<br>Ammoniumsulfat<br>cetomakrogol 1000 | -<br>-<br>-            | -<br>-<br>- | Lättnedbrytbar<br>Lättnedbrytbar<br>Lättnedbrytbar |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produktens/<br>beståndsdelens namn   | LogP <sub>ow</sub> | BCF    | Potential  |
|--|--------------------|--------|------------|
|  <b>Herculase II Reaction Buffer</b><br>Trometamol<br>Ammoniumsulfat | -2.31<br>-5.1      | -<br>- | låg<br>låg |

### 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 Andra skadliga effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## 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 avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag 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

**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                    | 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.

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

| Ingående ämnen                                    | EG-nummer | CAS-nummer | Restriktion |
|---|-----------|------------|-------------|
| 5X Herculase II Reaction Buffer ammonium sulphate | 231-984-1 | 7783-20-2  | 65          |

|                |   |  |                 |
|----------------|---|--|-----------------|
| <b>Etikett</b> | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                      | Ej tillämpligt. |
|                |   | End Repair-A Tailing Buffer                          | Ej tillämpligt. |
|                |   | T4 DNA Ligase  | Ej tillämpligt. |
|                |   | Ligation Buffer                                      | Ej tillämpligt. |
|                |   | Adaptor Oligo Mix                                    | Ej tillämpligt. |
|                |   | Forward Primer                                       | Ej tillämpligt. |
|                |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                    | Ej tillämpligt. |
|                |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase                   | Ej tillämpligt. |
|                |   | 5X Herculase II Reaction Buffer                      | Ej tillämpligt. |
|                |   | SureSelect Binding Buffer                            | Ej tillämpligt. |
|                |   | SureSelect Wash Buffer 1                             | Ej tillämpligt. |
|                |   | SureSelect Wash Buffer 2                             | Ej tillämpligt. |
|                |   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix        | Ej tillämpligt. |
|                |   | SureSelect Fast Hybridization Buffer                 | Ej tillämpligt. |
|                |   | SureSelect RNase Block                               | Ej tillämpligt. |
|                |   | SureSelect Post-Capture Primer Mix                   | Ej tillämpligt. |
|                |   | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12     | Ej tillämpligt. |
|                |   | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library   | Ej tillämpligt. |
|                |   | SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2 | Ej tillämpligt. |

### 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           | Ej tillgängligt. |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Polymerase  
5X Herculase II Reaction Ej tillgängligt.  
Buffer  
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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 Ej tillgängligt.  
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library Ej tillgängligt.  
SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2

### 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.

### Inventarieförteckning

**Australien** : Ej fastställd.  
**Kanada** : Ej fastställd.  
**Kina** : Ej fastställd.  
**Europa** : Ej fastställd.  
**Japan** : **Japans förteckning (CSCL)**: Ej fastställd.  
**Japans förteckning (ISHL)**: Ej fastställd.  
**Nya Zeeland** : Ej fastställd.  
**Filippinerna** : Ej fastställd.  
**Koreanska republiken** : Ej fastställd.  
**Taiwan** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.  
**Thailand** : Ej fastställd.  
**Turkiet** : Ej fastställd.  
**USA** : Ej fastställd.  
**Vietnam** : Ej fastställd.

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**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

|   |   |
|---|---|
| <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. |
| <b>SureSelect Binding Buffer</b><br>H319                    | Orsakar allvarlig ögonirritation.   |

### Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

|   |  |
|---|--|
| <b>Herculase II Reaction Buffer</b><br>Aquatic Chronic 2<br><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>FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 |
| <b>SureSelect Binding Buffer</b><br>Eye Irrit. 2  | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2  |

**Utgivningsdatum/** : 31/03/2022

**Revisionsdatum**

**Datum för tidigare utgåva** : 11/08/2020

**Version** : 4

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

### Meddelande till läsaren

*SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, Part Number G9708Q*

## **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.