

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, auto, Part Number G9508Q

## 一、化學品與廠商資料

|                     |   |                                     |
|---------------------|---|-------------------------------------|
| <b>物品名稱</b>         | : SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, auto, Part Number G9508Q<br>SureSelect XT 低輸入試劑盒，索引號 97-192 + 人類全外顯子 V7 Plus 2 目標濃縮度引誘物，96 rxn，自動，零件料號 G9508Q |                                     |
| <b>部件號 (化學品試劑盒)</b> | : G9508Q  |                                     |
| <b>部件號</b>          | : <u>SureSelect XT HS and XT Low Input Library</u>  | 5500-0140                           |
|                     | <u>Prep Kit for ILM (Pre PCR), 96 Rxn</u>   |                                     |
|                     | 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</u>  | 5500-0140 / 5190-9686               |
|                     | <u>Prep Kit for ILM (Pre PCR), 96 Rxn /</u>   |                                     |
|                     | <u>SureSelect XT HS and XT Low Input Target</u>   |                                     |
|                     | <u>Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post</u>  |                                     |
|                     | <u>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</u>   | 5190-9687                           |
|                     | <u>Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 1 (Post</u>  |                                     |
|                     | <u>PCR), 96 Rxn</u>   |                                     |
|                     | SureSelect Binding Buffer   | 5190-9734                           |
|                     | SureSelect Wash Buffer 1  | 5190-4408                           |
|                     | SureSelect Wash Buffer 2  | 5190-4409                           |
|                     | <u>SureSelect XT HS and XT Low Input Target</u>   | 5190-9686                           |
|                     | <u>Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post</u>  |                                     |
|                     | <u>PCR), 96 Rxn</u>   |                                     |
|                     | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker   | 5190-9534                           |
|                     | Mix   |                                     |
|                     | SureSelect Fast Hybridization Buffer  | 5190-7330                           |
|                     | SureSelect RNase Block  | 5972-3700                           |
|                     | SureSelect Post-Capture Primer Mix  | 5190-9732                           |
|                     | <u>SureSelect XT Low Input Index Primers 97-192</u>   | 5190-6445                           |
|                     | <u>for ILM (Pre PCR)</u>  |                                     |
|                     | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2  | 各種的*                                |
|                     | A01-H12   |                                     |
|                     | SSEL XT HS and XT Low Input Custom  | 5190-9927 / 5190-9928 / 5190-9929 / |
|                     | Capture Library   | 5190-9930 / 5190-9931 / 5190-9943 / |
|                     |   | 5190-9950 / 5190-9952 / 5190-9945 / |
|                     |   | 5190-9954 / 5190-9947               |
|                     | <u>SSEL XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2,</u>  | 5191-4054                           |
|                     | <u>96 Reactions Automation</u>  |                                     |
|                     | SSEL XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2,   | 5191-4054                           |
|                     | 96 Reactions Automation   |                                     |

### 建議用途及限制使用

**物質用途** : 分析試劑。  
僅限研究使用。不可用於診斷程序。

## 一、化學品與廠商資料

|   |                         |
|---|-------------------------|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix                                     | 0.512 ml (96 反應)        |
| End Repair-A Tailing Buffer   | 2.048 ml (96 反應)        |
| T4 DNA Ligase   | 0.256 ml (96 反應)        |
| Ligation Buffer   | 2.944 ml (96 反應)        |
| Adaptor Oligo Mix   | 0.64 - 0.7 ml (96 反應)   |
| Forward Primer  | 0.256 ml (96 反應)        |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                   | 0.1 ml                  |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                                  | 0.14 ml (96 反應)         |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                                     | 1.5 ml                  |
| SureSelect Binding Buffer   | 93 ml                   |
| SureSelect Wash Buffer 1  | 48 ml                   |
| SureSelect Wash Buffer 2  | 144 ml                  |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 0.64 ml (96 反應)         |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 0.918 ml                |
| SureSelect RNase Block  | 0.08 ml                 |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 0.14 ml (96 反應)         |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 96 x 0.01 ml (96 反應)    |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 0.192 - 0.48 ml (96 反應) |
| SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 0.68 ml (96 反應)         |

供應商的細節 : Agilent Technologies, Inc.  
5301 Stevens Creek Blvd  
Santa Clara, CA 95051, USA  
800-227-9770

負責此物質安全資料表(SDS)人員之電子信箱(e-mail address) : pdl-msds\_author@agilent.com

緊急聯絡電話(須隨時可連絡) : CHEMTREC®: 00801-14-8954 (24 小時)

註解 \* : \*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

## 二、危害辨識資料

### 化學品危害分類

#### End Repair-A Tailing Enzyme Mix

H316  
H320

腐蝕／刺激皮膚物質 - 第3級  
嚴重損傷／刺激眼睛物質 - 第2B級

#### End Repair-A Tailing Buffer

H317

皮膚過敏物質 - 第1級

#### T4 DNA Ligase

H316

腐蝕／刺激皮膚物質 - 第3級

## 二、危害辨識資料

H320 嚴重損傷／刺激眼睛物質 - 第2B級

### Ligation Buffer

H316 腐蝕／刺激皮膚物質 - 第3級  
H320 嚴重損傷／刺激眼睛物質 - 第2B級

### Herculase II Fusion DNA Polymerase

H316 腐蝕／刺激皮膚物質 - 第3級  
H320 嚴重損傷／刺激眼睛物質 - 第2B級

### 5X Herculase II Reaction Buffer

H316 腐蝕／刺激皮膚物質 - 第3級

### SureSelect Fast Hybridization Buffer

H315 腐蝕／刺激皮膚物質 - 第2級  
H319 嚴重損傷／刺激眼睛物質 - 第2A級  
H335 特定標的器官系統毒性物質－單一暴露 (呼吸道刺激) - 第3級  
H336 特定標的器官系統毒性物質－單一暴露 (麻醉效應) - 第3級

### SureSelect RNase Block

H316 腐蝕／刺激皮膚物質 - 第3級  
H320 嚴重損傷／刺激眼睛物質 - 第2B級  
H317 皮膚過敏物質 - 第1級

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

混合物中對水生環境危害未知之成分百分比: 5.4%

5X Herculase II Reaction Buffer

混合物中對水生環境危害未知之成分百分比: 1.5%

SureSelect Fast Hybridization Buffer

混合物中對水生環境危害未知之成分百分比: 31.3%

### GHS標示內容

#### 危害圖式

: End Repair-A Tailing Buffer



SureSelect Fast Hybridization Buffer



SureSelect RNase Block



#### 警示語

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

## 二、危害辨識資料

|               |   |  |
|---------------|---|--|
|               | SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 警告   |
|               | SureSelect RNase Block  | 警告   |
|               | SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 無。   |
|               | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 無。   |
|               | SSEL XT HS and XT Low Input   | 無。   |
|               | Custom Capture Library  |  |
|               | SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 無。   |
| <b>危害警告訊息</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                                   | H316 - 造成輕微皮膚刺激。<br>H320 - 造成眼睛刺激。   |
|               | End Repair-A Tailing Buffer   | H317 - 可能造成皮膚過敏。   |
|               | T4 DNA Ligase   | H316 - 造成輕微皮膚刺激。<br>H320 - 造成眼睛刺激。   |
|               | Ligation Buffer   | H316 - 造成輕微皮膚刺激。<br>H320 - 造成眼睛刺激。   |
|               | Adaptor Oligo Mix   | 無已知重大影響或嚴重危險。  |
|               | Forward Primer  | 無已知重大影響或嚴重危險。  |
|               | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                   | 無已知重大影響或嚴重危險。  |
|               | Herculase II Fusion DNA Polymerase                                  | H316 - 造成輕微皮膚刺激。<br>H320 - 造成眼睛刺激。   |
|               | 5X Herculase II Reaction Buffer                                     | H316 - 造成輕微皮膚刺激。   |
|               | SureSelect Binding Buffer   | 無已知重大影響或嚴重危險。  |
|               | SureSelect Wash Buffer 1  | 無已知重大影響或嚴重危險。  |
|               | SureSelect Wash Buffer 2  | 無已知重大影響或嚴重危險。  |
|               | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 無已知重大影響或嚴重危險。  |
|               | SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | H315 - 造成皮膚刺激。<br>H319 - 造成嚴重眼睛刺激。<br>H335 - 可能造成呼吸道刺激。<br>H336 - 可能造成困倦或暈眩。 |
|               | SureSelect RNase Block  | H316 - 造成輕微皮膚刺激。<br>H317 - 可能造成皮膚過敏。<br>H320 - 造成眼睛刺激。                       |
|               | SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 無已知重大影響或嚴重危險。  |
|               | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 無已知重大影響或嚴重危險。  |
|               | SSEL XT HS and XT Low Input   | 無已知重大影響或嚴重危險。  |
|               | Custom Capture Library  |  |
|               | SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 無已知重大影響或嚴重危險。  |
| <b>危害防範措施</b> |   |  |
| <b>預防</b>     | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                                   | 不適用。   |
|               | End Repair-A Tailing Buffer   | P280 - 著用防護手套。<br>P261 - 不要吸入蒸氣。   |
|               | T4 DNA Ligase   | 不適用。   |
|               | Ligation Buffer   | 不適用。   |
|               | Adaptor Oligo Mix   | 不適用。   |
|               | Forward Primer  | 不適用。   |
|               | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                   | 不適用。   |
|               | Herculase II Fusion DNA Polymerase                                  | 不適用。   |
|               | 5X Herculase II Reaction Buffer                                     | 不適用。   |
|               | SureSelect Binding Buffer   | 不適用。   |
|               | SureSelect Wash Buffer 1  | 不適用。   |
|               | SureSelect Wash Buffer 2  | 不適用。   |
|               | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 不適用。   |
|               | SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | P280 - 著用防護手套。穿戴眼睛防護具或面部防護具。   |

## 二、危害辨識資料

## 反應

|   |  |
|---|--|
| SureSelect RNase Block  | P261 - 不要吸入蒸氣。<br>P264 - 處置後徹底清洗。<br>P280 - 著用防護手套。<br>P261 - 不要吸入蒸氣。                                    |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 不適用。   |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 不適用。   |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 不適用。   |
| SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 不適用。   |
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                                   | P305 + P351 + P338 - 如進入眼睛：用水小心清洗幾分鐘。如帶隱形眼鏡並可方便地取出，取出隱形眼鏡。'繼續清洗。<br>P337 + P313 - 如仍覺眼睛有刺激：求醫治療要麼諮詢。     |
| End Repair-A Tailing Buffer   | P362 + P364 - 脫掉被污染的衣物，並在重複使用前洗淨。<br>P302 + P352 - 如皮膚沾染：用大量清水沖洗。<br>P333 + P313 - 如果引起皮膚發炎或皮疹：求醫治療要麼諮詢。 |
| T4 DNA Ligase   | P305 + P351 + P338 - 如進入眼睛：用水小心清洗幾分鐘。如帶隱形眼鏡並可方便地取出，取出隱形眼鏡。'繼續清洗。<br>P337 + P313 - 如仍覺眼睛有刺激：求醫治療要麼諮詢。     |
| Ligation Buffer   | P305 + P351 + P338 - 如進入眼睛：用水小心清洗幾分鐘。如帶隱形眼鏡並可方便地取出，取出隱形眼鏡。'繼續清洗。<br>P337 + P313 - 如仍覺眼睛有刺激：求醫治療要麼諮詢。     |
| Adaptor Oligo Mix   | 不適用。   |
| Forward Primer  | 不適用。   |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                   | 不適用。   |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                                  | P305 + P351 + P338 - 如進入眼睛：用水小心清洗幾分鐘。如帶隱形眼鏡並可方便地取出，取出隱形眼鏡。'繼續清洗。<br>P337 + P313 - 如仍覺眼睛有刺激：求醫治療要麼諮詢。     |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                                     | 不適用。   |
| SureSelect Binding Buffer   | 不適用。   |
| SureSelect Wash Buffer 1  | 不適用。   |
| SureSelect Wash Buffer 2  | 不適用。   |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 不適用。   |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | P304 + P312 - 若不慎吸入：如有不適，呼叫毒物中心或送醫。  |
| SureSelect RNase Block  | P362 + P364 - 脫掉被污染的衣物，並在重複使用前洗淨。<br>P302 + P352 - 如皮膚沾染：用大量清水沖洗。<br>P333 + P313 - 如果引起皮膚發炎或皮疹：求醫治療要麼諮詢。 |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 不適用。   |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 不適用。   |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 不適用。   |
| SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 不適用。   |

## 二、危害辨識資料

|            |    |   |                                  |
|------------|----|---|----------------------------------|
| 儲存         | :  | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                                     | 不適用。                             |
|            |    | End Repair-A Tailing Buffer   | 不適用。                             |
|            |    | T4 DNA Ligase   | 不適用。                             |
|            |    | Ligation Buffer   | 不適用。                             |
|            |    | Adaptor Oligo Mix   | 不適用。                             |
|            |    | Forward Primer  | 不適用。                             |
|            |    | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                   | 不適用。                             |
|            |    | Herculase II Fusion DNA Polymerase                                  | 不適用。                             |
|            |    | 5X Herculase II Reaction Buffer                                     | 不適用。                             |
|            |    | SureSelect Binding Buffer   | 不適用。                             |
|            |    | SureSelect Wash Buffer 1  | 不適用。                             |
|            |    | SureSelect Wash Buffer 2  | 不適用。                             |
|            |    | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 不適用。                             |
|            |    | SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | P403 + P233 - 存放在通風良好的地方。保持容器密閉。 |
|            |    | SureSelect RNase Block  | 不適用。                             |
|            |    | SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 不適用。                             |
|            |    | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 不適用。                             |
|            |    | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 不適用。                             |
|            |    | SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 不適用。                             |
|            | 處理 | :   | End Repair-A Tailing Enzyme Mix  |
|            |    | End Repair-A Tailing Buffer   | P501 - 內容物之廢棄/容器按照地方/區域/國家/國際法規。 |
|            |    | T4 DNA Ligase   | 不適用。                             |
|            |    | Ligation Buffer   | 不適用。                             |
|            |    | Adaptor Oligo Mix   | 不適用。                             |
|            |    | Forward Primer  | 不適用。                             |
|            |    | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                   | 不適用。                             |
|            |    | Herculase II Fusion DNA Polymerase                                  | 不適用。                             |
|            |    | 5X Herculase II Reaction Buffer                                     | 不適用。                             |
|            |    | SureSelect Binding Buffer   | 不適用。                             |
|            |    | SureSelect Wash Buffer 1  | 不適用。                             |
|            |    | SureSelect Wash Buffer 2  | 不適用。                             |
|            |    | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 不適用。                             |
|            |    | SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | P501 - 內容物之廢棄/容器按照地方/區域/國家/國際法規。 |
|            |    | SureSelect RNase Block  | P501 - 內容物之廢棄/容器按照地方/區域/國家/國際法規。 |
|            |    | SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 不適用。                             |
|            |    | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 不適用。                             |
|            |    | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 不適用。                             |
|            |    | SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 不適用。                             |
| 其它不需要分類的危害 |    | :   | End Repair-A Tailing Enzyme Mix  |
|            |    | End Repair-A Tailing Buffer   | 没有已知信息。                          |
|            |    | T4 DNA Ligase   | 没有已知信息。                          |
|            |    | Ligation Buffer   | 没有已知信息。                          |
|            |    | Adaptor Oligo Mix   | 没有已知信息。                          |
|            |    | Forward Primer  | 没有已知信息。                          |
|            |    | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                   | 没有已知信息。                          |
|            |    |   |                                  |

## 二、危害辨識資料

|   |         |
|---|---------|
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                                  | 没有已知信息。 |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                                     | 没有已知信息。 |
| SureSelect Binding Buffer   | 没有已知信息。 |
| SureSelect Wash Buffer 1  | 没有已知信息。 |
| SureSelect Wash Buffer 2  | 没有已知信息。 |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 没有已知信息。 |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 没有已知信息。 |
| SureSelect RNase Block  | 没有已知信息。 |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 没有已知信息。 |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 没有已知信息。 |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 没有已知信息。 |
| SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 没有已知信息。 |

## 三、成分辨識資料

|               |   |   |     |
|---------------|---|---|-----|
| <b>物質/混合物</b> | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                                     | 混合物 |
|               |   | End Repair-A Tailing Buffer   | 混合物 |
|               |   | T4 DNA Ligase   | 混合物 |
|               |   | Ligation Buffer   | 混合物 |
|               |   | Adaptor Oligo Mix   | 混合物 |
|               |   | Forward Primer  | 混合物 |
|               |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                   | 混合物 |
|               |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase                                  | 混合物 |
|               |   | 5X Herculase II Reaction Buffer                                     | 混合物 |
|               |   | SureSelect Binding Buffer   | 混合物 |
|               |   | SureSelect Wash Buffer 1  | 混合物 |
|               |   | SureSelect Wash Buffer 2  | 混合物 |
|               |   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 混合物 |
|               |   | SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 混合物 |
|               |   | SureSelect RNase Block  | 混合物 |
|               |   | SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 混合物 |
|               |   | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 混合物 |
|               |   | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 混合物 |
|               |   | SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 混合物 |

### 化學文摘社登記號碼(CAS No.)/其他辨識工具

| 化學品中文名稱 (繁體)                                 | % (w/w) | 化學文摘社登記號碼(CAS No.) | 類型  |
|--|---------|--------------------|-----|
| <b>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</b><br>甘油 | 45-50   | 56-81-5            | [1] |
| <b>End Repair-A Tailing Buffer</b><br>氯化鉀    | <5      | 7447-40-7          | [1] |
| DL-二硫蘇糖醇                                     | <5      | 3483-12-3          | [1] |
| <b>T4 DNA Ligase</b><br>甘油                   | 45-50   | 56-81-5            | [1] |
| <b>Ligation Buffer</b><br>聚乙二醇               | 20-25   | 25322-68-3         | [1] |
| 甘油   | 15-20   | 56-81-5            | [1] |
| <b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b>    |         |                    |     |

## 三、成分辨識資料

|   |       |           |     |
|---|-------|-----------|-----|
| 甘油  | 45-50 | 56-81-5   | [1] |
| <b>5X Herculase II Reaction Buffer</b>                    |       |           |     |
| 叁(羟甲)胺基甲烷   | <5    | 77-86-1   | [1] |
| 硫酸铵   | <5    | 7783-20-2 | [1] |
| 鲸蜡醇聚醚-20  | <5    | 9004-95-9 | [1] |
| <b>SureSelect Binding Buffer</b>                          |       |           |     |
| 氯化钠   | 5-10  | 7647-14-5 | [1] |
| <b>SureSelect Fast Hybridization Buffer</b>               |       |           |     |
| 氯化镁(六水合物)   | 30-35 | 7791-18-6 | [1] |
| <b>SureSelect RNase Block</b>                             |       |           |     |
| 甘油  | 45-50 | 56-81-5   | [1] |
| DL-二硫苏糖醇  | <5    | 3483-12-3 | [1] |
| <b>SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library</b> |       |           |     |
| 甘油  | <5    | 56-81-5   | [1] |

| Product name  | % (w/w) | CAS number | Type |
|---|---------|------------|------|
| <b>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</b>                    |         |            |      |
| Glycerol  | 45-50   | 56-81-5    | [1]  |
| <b>End Repair-A Tailing Buffer</b>                        |         |            |      |
| Potassium chloride  | <5      | 7447-40-7  | [1]  |
| (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutane-2,3-diol                     | <5      | 3483-12-3  | [1]  |
| <b>T4 DNA Ligase</b>                                      |         |            |      |
| Glycerol  | 45-50   | 56-81-5    | [1]  |
| <b>Ligation Buffer</b>                                    |         |            |      |
| Polyethylene glycol                                       | 20-25   | 25322-68-3 | [1]  |
| Glycerol  | 15-20   | 56-81-5    | [1]  |
| <b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b>                 |         |            |      |
| Glycerol  | 45-50   | 56-81-5    | [1]  |
| <b>5X Herculase II Reaction Buffer</b>                    |         |            |      |
| Trometamol  | <5      | 77-86-1    | [1]  |
| Ammonium sulphate   | <5      | 7783-20-2  | [1]  |
| Hexadecan-1-ol, ethoxylated                               | <5      | 9004-95-9  | [1]  |
| <b>SureSelect Binding Buffer</b>                          |         |            |      |
| Sodium chloride   | 5-10    | 7647-14-5  | [1]  |
| <b>SureSelect Fast Hybridization Buffer</b>               |         |            |      |
| Magnesium chloride, hexahydrate                           | 30-35   | 7791-18-6  | [1]  |
| <b>SureSelect RNase Block</b>                             |         |            |      |
| Glycerol  | 45-50   | 56-81-5    | [1]  |
| (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutane-2,3-diol                     | <5      | 3483-12-3  | [1]  |
| <b>SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library</b> |         |            |      |
| Glycerol  | <5      | 56-81-5    | [1]  |

就目前供應商所知與所用的濃度，沒有任何對健康或環境的附加成分，而需要在此節報告的。



### 三、成分辨識資料

- [1] 此物質被分類為有健康或環境危害
- [2] 此為作業場所容許濃度標準所列管之物質
- [3] 毒性及關注化學物質
- [4] 按公司政策額外披露

職業暴露容許濃度 (如果有的話) 列於第八節。

### 四、急救措施

#### 不同暴露途徑之急救方法

##### 眼睛接觸

|  |  |
|--|--|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                | 立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。繼續清洗至少 10 分鐘。如發炎持續，尋求醫療救護。 |
| End Repair-A Tailing Buffer                      | 立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。繼續清洗至少 10 分鐘。若發炎，請尋求醫療救護。  |
| T4 DNA Ligase                                    | 立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。繼續清洗至少 10 分鐘。如發炎持續，尋求醫療救護。 |
| Ligation Buffer                                  | 立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。繼續清洗至少 10 分鐘。如發炎持續，尋求醫療救護。 |
| Adaptor Oligo Mix                                | 立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎，請尋求醫療救護。               |
| Forward Primer                                   | 立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎，請尋求醫療救護。               |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | 立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎，請尋求醫療救護。               |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase               | 立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。繼續清洗至少 10 分鐘。如發炎持續，尋求醫療救護。 |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                  | 立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。繼續清洗至少 10 分鐘。如發炎持續，尋求醫療救護。 |
| SureSelect Binding Buffer                        | 立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎，請尋求醫療救護。               |
| SureSelect Wash Buffer 1                         | 立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎，請尋求醫療救護。               |
| SureSelect Wash Buffer 2                         | 立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎，請尋求醫療救護。               |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | 立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎，請尋求醫療救護。               |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer             | 立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。繼續清洗至少 10 分鐘。尋求醫療救護。       |
| SureSelect RNase Block                           | 立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。繼續清洗至少 10 分鐘。如發炎持續，尋求醫療救護。 |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix               | 立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎，請尋求醫療救護。               |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | 立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎，請尋求醫療救護。               |

## 四、急救措施

### 吸入

|   |  |
|---|--|
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎，請尋求醫療救護。   |
| SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎，請尋求醫療救護。   |
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                                   | 將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。如沒有呼吸，呼吸不規則或呼吸停止，請由訓練有素人員進行人工呼吸或提供氧氣。對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。如果身體持續不好或變嚴重，尋求醫療照顧。如果昏迷，放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。維持呼吸道暢通。鬆開緊身衣物，例如領口、領帶、皮帶或腰帶。  |
| End Repair-A Tailing Buffer   | 將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。如沒有呼吸，呼吸不規則或呼吸停止，請由訓練有素人員進行人工呼吸或提供氧氣。對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。如果身體持續不好或變嚴重，尋求醫療照顧。如果昏迷，放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。維持呼吸道暢通。鬆開緊身衣物，例如領口、領帶、皮帶或腰帶。在火災時吸入分解產品後，症狀可能延遲才出現。受感染的人須在嚴密醫療下觀察 48 小時。 |
| T4 DNA Ligase   | 將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。如沒有呼吸，呼吸不規則或呼吸停止，請由訓練有素人員進行人工呼吸或提供氧氣。對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。如果身體持續不好或變嚴重，尋求醫療照顧。如果昏迷，放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。維持呼吸道暢通。鬆開緊身衣物，例如領口、領帶、皮帶或腰帶。  |
| Ligation Buffer   | 將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。如沒有呼吸，呼吸不規則或呼吸停止，請由訓練有素人員進行人工呼吸或提供氧氣。對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。如果身體持續不好或變嚴重，尋求醫療照顧。如果昏迷，放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。維持呼吸道暢通。鬆開緊身衣物，例如領口、領帶、皮帶或腰帶。  |
| Adaptor Oligo Mix   | 將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。若發生症狀，請尋求醫療救護。   |
| Forward Primer  | 將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。若發生症狀，請尋求醫療救護。   |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                   | 將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。若發生症狀，請尋求醫療救護。在火災時吸入分解產品後，症狀可能延遲才出現。受感染的人須在嚴密醫療下觀察 48 小時。  |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                                  | 將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。如沒有呼吸，呼吸不規則或呼吸停止，請由訓練有素人員進行人工呼吸或提供氧氣。對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。如果身體持續不好或變嚴重，尋求醫療照顧。如果昏迷，放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。維持呼吸道暢通。鬆開緊身衣物，例如領口、領帶、皮帶或腰帶。  |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                                     | 將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。如沒有呼吸，呼吸不規則或呼吸停止，請由訓練有素人員進行人工呼吸或提供氧氣。對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。如果身體持續不好或變嚴重，尋求醫療照顧。如果昏迷，放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。維持呼吸道暢通。鬆開緊身衣物，例如領口、領帶、皮帶或腰帶。在火災時吸入分解產品後，症狀可能延遲才出現。受感染的人須在嚴密醫療下觀察 48 小時。 |
| SureSelect Binding Buffer   | 將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休   |

## 四、急救措施

|   |  |
|---|--|
| SureSelect Wash Buffer 1  | 息。若發生症狀，請尋求醫療救護。<br>將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。若發生症狀，請尋求醫療救護。   |
| SureSelect Wash Buffer 2  | 將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。若發生症狀，請尋求醫療救護。   |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。若發生症狀，請尋求醫療救護。   |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。如果懷疑仍有氣體出現，救難人員應戴上適當的面具或自給式呼吸裝置。如沒有呼吸，呼吸不規則或呼吸停止，請由訓練有素人員進行人工呼吸或提供氧氣。對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。尋求醫療救護。如果必要的話，呼叫毒物中心或醫師。如果昏迷，放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。維持呼吸道暢通。鬆開緊身衣物，例如領口、領帶、皮帶或腰帶。在火災時吸入分解產品後，症狀可能延遲才出現。受感染的人須在嚴密醫療下觀察 48 小時。 |
| SureSelect RNase Block  | 將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。如沒有呼吸，呼吸不規則或呼吸停止，請由訓練有素人員進行人工呼吸或提供氧氣。對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。如果身體持續不好或變嚴重，尋求醫療照顧。如果昏迷，放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。維持呼吸道暢通。鬆開緊身衣物，例如領口、領帶、皮帶或腰帶。  |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。若發生症狀，請尋求醫療救護。   |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。若發生症狀，請尋求醫療救護。   |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。若發生症狀，請尋求醫療救護。   |
| SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。若發生症狀，請尋求醫療救護。   |
| 皮膚接觸 : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                              | 以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。繼續清洗至少 10 分鐘。如果身體持續不好或變嚴重，尋求醫療照顧。在重複使用前洗淨衣物。在重複使用前應徹底清潔鞋子。   |
| End Repair-A Tailing Buffer   | 用大量肥皂和水清洗。脫去被污染之衣物及鞋子。在去除它之前用水徹底沖洗受污染的衣物或穿戴手套。繼續清洗至少 10 分鐘。尋求醫療救護。如有任何病痛或症狀，避免再暴露。在重複使用前洗淨衣物。在重複使用前應徹底清潔鞋子。  |
| T4 DNA Ligase   | 以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。繼續清洗至少 10 分鐘。如果身體持續不好或變嚴重，尋求醫療照顧。在重複使用前洗淨衣物。在重複使用前應徹底清潔鞋子。   |
| Ligation Buffer   | 以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。繼續清洗至少 10 分鐘。如果身體持續不好或變嚴重，尋求醫療照顧。在重複使用前洗淨衣物。在重複使用前應徹底清潔鞋子。   |
| Adaptor Oligo Mix   | 以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。若發生症狀，請尋求醫療救護。   |
| Forward Primer  | 以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。若發生症狀，請尋求醫療救護。   |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                   | 以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。若發生症狀，請尋求醫療救護。   |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                                  | 以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。繼續清洗至少 10 分鐘。如果身體持續不好或變嚴重，尋求醫療照顧。在重複使用前洗淨衣物。在重複使用前應徹底清潔鞋子。   |

## 四、急救措施

|   |  |
|---|--|
| 5X Herculase II Reaction Buffer                                     | 以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。繼續清洗至少 10 分鐘。如果身體持續不好或變嚴重, 尋求醫療照顧。在重複使用前洗淨衣物。在重複使用前應徹底清潔鞋子。  |
| SureSelect Binding Buffer   | 以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。若發生症狀, 請尋求醫療救護。  |
| SureSelect Wash Buffer 1  | 以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。若發生症狀, 請尋求醫療救護。  |
| SureSelect Wash Buffer 2  | 以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。若發生症狀, 請尋求醫療救護。  |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。若發生症狀, 請尋求醫療救護。  |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。繼續清洗至少 10 分鐘。尋求醫療救護。在重複使用前洗淨衣物。在重複使用前應徹底清潔鞋子。  |
| SureSelect RNase Block  | 用大量肥皂和水清洗。脫去被污染之衣物及鞋子。在去除它之前用水徹底沖洗受污染的衣物或穿戴手套。繼續清洗至少 10 分鐘。尋求醫療救護。如有任何病痛或症狀, 避免再暴露。在重複使用前洗淨衣物。在重複使用前應徹底清潔鞋子。   |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。若發生症狀, 請尋求醫療救護。  |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。若發生症狀, 請尋求醫療救護。  |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。若發生症狀, 請尋求醫療救護。  |
| SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。若發生症狀, 請尋求醫療救護。  |
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix                                     | 用水洗淨口腔。若有假牙, 請拿掉。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺, 可給予小量水飲用。如患者感到噁心就應停止, 因嘔吐會有危險。請勿催吐, 除非有專業醫療人士指導。如果發生嘔吐, 將頭放低以避免嘔吐物進入肺中。如果身體持續不好或變嚴重, 尋求醫療照顧。切勿給失去意識者任何口服物。如果昏迷, 放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。維持呼吸道暢通。鬆開緊身衣物, 例如領口、領帶、皮帶或腰帶。 |
| End Repair-A Tailing Buffer   | 用水洗淨口腔。若有假牙, 請拿掉。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺, 可給予小量水飲用。如患者感到噁心就應停止, 因嘔吐會有危險。請勿催吐, 除非有專業醫療人士指導。如果發生嘔吐, 將頭放低以避免嘔吐物進入肺中。如果身體持續不好或變嚴重, 尋求醫療照顧。切勿給失去意識者任何口服物。如果昏迷, 放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。維持呼吸道暢通。鬆開緊身衣物, 例如領口、領帶、皮帶或腰帶。 |
| T4 DNA Ligase   | 用水洗淨口腔。若有假牙, 請拿掉。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺, 可給予小量水飲用。如患者感到噁心就應停止, 因嘔吐會有危險。請勿催吐, 除非有專業醫療人士指導。如果發生嘔吐, 將頭放低以避免嘔吐物進入肺中。如果身體持續不好或變嚴重, 尋求醫療照顧。切勿給失去意識者任何口服物。如果昏迷, 放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。維持呼吸道暢通。鬆開緊身衣物, 例如領口、領帶、皮帶或腰帶。 |
| Ligation Buffer   | 用水洗淨口腔。若有假牙, 請拿掉。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺, 可給予小量水飲用。如患者感到噁心就應停止, 因嘔吐會有危險。請勿催吐, 除非有專業醫療人士指導。如果發生嘔吐,  |

食入

## 四、急救措施

|   |  |
|---|--|
|   | 將頭放低以避免嘔吐物進入肺中。如果身體持續不好或變嚴重, 尋求醫療照顧。切勿給失去意識者任何口服物。如果昏迷, 放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。維持呼吸道暢通。鬆開緊身衣物, 例如領口、領帶、皮帶或腰帶。   |
| Adaptor Oligo Mix                             | 用水洗淨口腔。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺, 可給予小量水飲用。請勿催吐, 除非有專業醫療人士指導。若發生症狀, 請尋求醫療救護。   |
| Forward Primer                                | 用水洗淨口腔。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺, 可給予小量水飲用。請勿催吐, 除非有專業醫療人士指導。若發生症狀, 請尋求醫療救護。   |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | 用水洗淨口腔。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺, 可給予小量水飲用。請勿催吐, 除非有專業醫療人士指導。若發生症狀, 請尋求醫療救護。   |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase            | 用水洗淨口腔。若有假牙, 請拿掉。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺, 可給予小量水飲用。如患者感到噁心就應停止, 因嘔吐會有危險。請勿催吐, 除非有專業醫療人士指導。如果發生嘔吐, 將頭放低以避免嘔吐物進入肺中。如果身體持續不好或變嚴重, 尋求醫療照顧。切勿給失去意識者任何口服物。如果昏迷, 放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。維持呼吸道暢通。鬆開緊身衣物, 例如領口、領帶、皮帶或腰帶。     |
| 5X Herculase II Reaction Buffer               | 用水洗淨口腔。若有假牙, 請拿掉。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺, 可給予小量水飲用。如患者感到噁心就應停止, 因嘔吐會有危險。請勿催吐, 除非有專業醫療人士指導。如果發生嘔吐, 將頭放低以避免嘔吐物進入肺中。如果身體持續不好或變嚴重, 尋求醫療照顧。切勿給失去意識者任何口服物。如果昏迷, 放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。維持呼吸道暢通。鬆開緊身衣物, 例如領口、領帶、皮帶或腰帶。     |
| SureSelect Binding Buffer                     | 用水洗淨口腔。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺, 可給予小量水飲用。請勿催吐, 除非有專業醫療人士指導。若發生症狀, 請尋求醫療救護。   |
| SureSelect Wash Buffer 1                      | 用水洗淨口腔。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺, 可給予小量水飲用。請勿催吐, 除非有專業醫療人士指導。若發生症狀, 請尋求醫療救護。   |
| SureSelect Wash Buffer 2                      | 用水洗淨口腔。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺, 可給予小量水飲用。請勿催吐, 除非有專業醫療人士指導。若發生症狀, 請尋求醫療救護。   |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 用水洗淨口腔。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺, 可給予小量水飲用。請勿催吐, 除非有專業醫療人士指導。若發生症狀, 請尋求醫療救護。   |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer          | 用水洗淨口腔。若有假牙, 請拿掉。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺, 可給予小量水飲用。如患者感到噁心就應停止, 因嘔吐會有危險。請勿催吐, 除非有專業醫療人士指導。如果發生嘔吐, 將頭放低以避免嘔吐物進入肺中。尋求醫療救護。如果必要的話, 呼叫毒物中心或醫師。切勿給失去意識者任何口服物。如果昏迷, 放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。維持呼吸道暢通。鬆開緊身衣物, 例如領口、領帶、皮帶或腰帶。 |
| SureSelect RNase Block                        | 用水洗淨口腔。若有假牙, 請拿掉。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺, 可給予小量水飲用。如患者感到噁心就應停止, 因嘔吐會有危險。請勿催吐, 除非有專業醫療人士指導。如果發生嘔吐, 將頭放低以避免嘔吐物進入肺中。如果身體持續不好或變嚴重, 尋求醫療照顧。切勿給失去意識者任何口服物。如果昏迷, 放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。維持呼吸道暢通。鬆開緊身衣物, 例                  |

## 四、急救措施

|   |  |
|---|--|
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 如領口、領帶、皮帶或腰帶。<br>用水洗淨口腔。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。若發生症狀，請尋求醫療救護。 |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 用水洗淨口腔。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。若發生症狀，請尋求醫療救護。                  |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 用水洗淨口腔。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。若發生症狀，請尋求醫療救護。                  |
| SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 用水洗淨口腔。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。若發生症狀，請尋求醫療救護。                  |

### 最重要症狀及危害效應

#### 潛在急性健康影響

##### 眼睛接觸

|   |               |
|---|---------------|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                                   | 造成眼睛刺激。       |
| End Repair-A Tailing Buffer   | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| T4 DNA Ligase   | 造成眼睛刺激。       |
| Ligation Buffer   | 造成眼睛刺激。       |
| Adaptor Oligo Mix   | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| Forward Primer  | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                   | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                                  | 造成眼睛刺激。       |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                                     | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| SureSelect Binding Buffer   | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| SureSelect Wash Buffer 1  | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| SureSelect Wash Buffer 2  | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 造成嚴重眼睛刺激。     |
| SureSelect RNase Block  | 造成眼睛刺激。       |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 無已知重大影響或嚴重危險。 |

##### 吸入

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix             | 無已知重大影響或嚴重危險。                        |
| End Repair-A Tailing Buffer                   | 無已知重大影響或嚴重危險。                        |
| T4 DNA Ligase                                 | 無已知重大影響或嚴重危險。                        |
| Ligation Buffer                               | 無已知重大影響或嚴重危險。                        |
| Adaptor Oligo Mix                             | 無已知重大影響或嚴重危險。                        |
| Forward Primer                                | 無已知重大影響或嚴重危險。                        |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | 無已知重大影響或嚴重危險。                        |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase            | 無已知重大影響或嚴重危險。                        |
| 5X Herculase II Reaction Buffer               | 無已知重大影響或嚴重危險。                        |
| SureSelect Binding Buffer                     | 無已知重大影響或嚴重危險。                        |
| SureSelect Wash Buffer 1                      | 無已知重大影響或嚴重危險。                        |
| SureSelect Wash Buffer 2                      | 無已知重大影響或嚴重危險。                        |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 無已知重大影響或嚴重危險。                        |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer          | 會抑制中樞神經系統 (CNS)。可能造成困倦或暈眩。可能造成呼吸道刺激。 |
| SureSelect RNase Block                        | 無已知重大影響或嚴重危險。                        |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix            | 無已知重大影響或嚴重危險。                        |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk            | 無已知重大影響或嚴重危險。                        |

## 四、急救措施

|      |   |                     |
|------|---|---------------------|
|      | Set 2 A01-H12   |                     |
|      | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
|      | SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
| 皮膚接觸 | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                                   | 造成輕微皮膚刺激。           |
|      | End Repair-A Tailing Buffer   | 可能造成皮膚過敏。           |
|      | T4 DNA Ligase   | 造成輕微皮膚刺激。           |
|      | Ligation Buffer   | 造成輕微皮膚刺激。           |
|      | Adaptor Oligo Mix   | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
|      | Forward Primer  | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
|      | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                   | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
|      | Herculase II Fusion DNA Polymerase                                  | 造成輕微皮膚刺激。           |
|      | 5X Herculase II Reaction Buffer                                     | 造成輕微皮膚刺激。           |
|      | SureSelect Binding Buffer   | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
|      | SureSelect Wash Buffer 1  | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
|      | SureSelect Wash Buffer 2  | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
|      | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
|      | SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 造成皮膚刺激。             |
|      | SureSelect RNase Block  | 造成輕微皮膚刺激。 可能造成皮膚過敏。 |
|      | SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
|      | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
|      | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
|      | SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
| 食入   | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                                   | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
|      | End Repair-A Tailing Buffer   | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
|      | T4 DNA Ligase   | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
|      | Ligation Buffer   | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
|      | Adaptor Oligo Mix   | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
|      | Forward Primer  | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
|      | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                   | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
|      | Herculase II Fusion DNA Polymerase                                  | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
|      | 5X Herculase II Reaction Buffer                                     | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
|      | SureSelect Binding Buffer   | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
|      | SureSelect Wash Buffer 1  | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
|      | SureSelect Wash Buffer 2  | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
|      | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
|      | SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 會抑制中樞神經系統 (CNS)。    |
|      | SureSelect RNase Block  | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
|      | SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
|      | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
|      | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
|      | SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 無已知重大影響或嚴重危險。       |

### 過度暴露/徵兆/症狀

## 四、急救措施

### 眼睛接觸

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                                   | 負面的症狀可能包括以下所列:<br>疼痛或刺激<br>起淚水<br>發紅 |
| End Repair-A Tailing Buffer   | 無特定資料。                               |
| T4 DNA Ligase   | 負面的症狀可能包括以下所列:<br>疼痛或刺激<br>起淚水<br>發紅 |
| Ligation Buffer   | 負面的症狀可能包括以下所列:<br>疼痛或刺激<br>起淚水<br>發紅 |
| Adaptor Oligo Mix   | 無特定資料。                               |
| Forward Primer  | 無特定資料。                               |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                   | 無特定資料。                               |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                                  | 負面的症狀可能包括以下所列:<br>疼痛或刺激<br>起淚水<br>發紅 |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                                     | 負面的症狀可能包括以下所列:<br>疼痛或刺激<br>起淚水<br>發紅 |
| SureSelect Binding Buffer   | 無特定資料。                               |
| SureSelect Wash Buffer 1  | 無特定資料。                               |
| SureSelect Wash Buffer 2  | 無特定資料。                               |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 無特定資料。                               |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 負面的症狀可能包括以下所列:<br>疼痛或刺激<br>起淚水<br>發紅 |
| SureSelect RNase Block  | 負面的症狀可能包括以下所列:<br>疼痛或刺激<br>起淚水<br>發紅 |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 無特定資料。                               |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 無特定資料。                               |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 無特定資料。                               |
| SSEL XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 無特定資料。                               |

### 吸入

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



## 四、急救措施

|   |   |
|---|---|
| SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 負面的症狀可能包括以下所列:<br>呼吸道發炎<br>咳嗽<br>噁心或嘔吐<br>頭痛<br>暈倦/疲勞<br>暈眩<br>失去知覺 |
| SureSelect RNase Block  | 無特定資料。  |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 無特定資料。  |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 無特定資料。  |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 無特定資料。  |
| SSEL XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 無特定資料。  |
| <b>皮膚接觸</b>   |   |
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                                   | 負面的症狀可能包括以下所列:<br>刺激<br>發紅  |
| End Repair-A Tailing Buffer   | 負面的症狀可能包括以下所列:<br>刺激<br>發紅  |
| T4 DNA Ligase   | 負面的症狀可能包括以下所列:<br>刺激<br>發紅  |
| Ligation Buffer   | 負面的症狀可能包括以下所列:<br>刺激<br>發紅  |
| Adaptor Oligo Mix   | 無特定資料。  |
| Forward Primer  | 無特定資料。  |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                   | 無特定資料。  |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                                  | 負面的症狀可能包括以下所列:<br>刺激<br>發紅  |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                                     | 負面的症狀可能包括以下所列:<br>刺激<br>發紅  |
| SureSelect Binding Buffer   | 無特定資料。  |
| SureSelect Wash Buffer 1  | 無特定資料。  |
| SureSelect Wash Buffer 2  | 無特定資料。  |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 無特定資料。  |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 負面的症狀可能包括以下所列:<br>刺激<br>發紅  |
| SureSelect RNase Block  | 負面的症狀可能包括以下所列:<br>刺激<br>發紅  |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 無特定資料。  |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 無特定資料。  |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 無特定資料。  |
| SSEL XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 無特定資料。  |

## 四、急救措施

### 食入

|   |        |
|---|--------|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                                   | 無特定資料。 |
| End Repair-A Tailing Buffer   | 無特定資料。 |
| T4 DNA Ligase   | 無特定資料。 |
| Ligation Buffer   | 無特定資料。 |
| Adaptor Oligo Mix   | 無特定資料。 |
| Forward Primer  | 無特定資料。 |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                   | 無特定資料。 |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                                  | 無特定資料。 |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                                     | 無特定資料。 |
| SureSelect Binding Buffer   | 無特定資料。 |
| SureSelect Wash Buffer 1  | 無特定資料。 |
| SureSelect Wash Buffer 2  | 無特定資料。 |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 無特定資料。 |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 無特定資料。 |
| SureSelect RNase Block  | 無特定資料。 |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 無特定資料。 |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 無特定資料。 |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 無特定資料。 |
| SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 無特定資料。 |

### 如有需要, 標明需要即刻的醫療治療和特別的處理

#### 對醫師之提示

|  |   |
|--|---|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                | 根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。             |
| End Repair-A Tailing Buffer                      | 在火災時吸入分解產品後, 症狀可能延遲才出現。 受感染的人須在嚴密醫療下觀察 48 小時。 |
| T4 DNA Ligase                                    | 根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。             |
| Ligation Buffer                                  | 根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。             |
| Adaptor Oligo Mix                                | 根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。             |
| Forward Primer                                   | 根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。             |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | 在火災時吸入分解產品後, 症狀可能延遲才出現。 受感染的人須在嚴密醫療下觀察 48 小時。 |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase               | 根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。             |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                  | 在火災時吸入分解產品後, 症狀可能延遲才出現。 受感染的人須在嚴密醫療下觀察 48 小時。 |
| SureSelect Binding Buffer                        | 根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。             |
| SureSelect Wash Buffer 1                         | 根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。             |
| SureSelect Wash Buffer 2                         | 根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。             |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | 根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。             |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer             | 在火災時吸入分解產品後, 症狀可能延遲才出現。 受感染的人須在嚴密醫療下觀察 48 小時。 |
| SureSelect RNase Block                           | 根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。             |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix               | 根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。             |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | 根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。             |

## 四、急救措施

|                 |   |   |
|-----------------|---|---|
|                 | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 根據症狀治療。如果已食入或吸入大量毒物，立即接洽毒物處理專家。                                       |
|                 | SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 根據症狀治療。如果已食入或吸入大量毒物，立即接洽毒物處理專家。                                       |
| <b>特殊處理</b>     | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                                   | 無特定治療方式。  |
|                 | End Repair-A Tailing Buffer   | 無特定治療方式。  |
|                 | T4 DNA Ligase   | 無特定治療方式。  |
|                 | Ligation Buffer   | 無特定治療方式。  |
|                 | Adaptor Oligo Mix   | 無特定治療方式。  |
|                 | Forward Primer  | 無特定治療方式。  |
|                 | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                   | 無特定治療方式。  |
|                 | Herculase II Fusion DNA Polymerase                                  | 無特定治療方式。  |
|                 | 5X Herculase II Reaction Buffer                                     | 無特定治療方式。  |
|                 | SureSelect Binding Buffer   | 無特定治療方式。  |
|                 | SureSelect Wash Buffer 1  | 無特定治療方式。  |
|                 | SureSelect Wash Buffer 2  | 無特定治療方式。  |
|                 | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 無特定治療方式。  |
|                 | SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 無特定治療方式。  |
|                 | SureSelect RNase Block  | 無特定治療方式。  |
|                 | SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 無特定治療方式。  |
|                 | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 無特定治療方式。  |
|                 | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 無特定治療方式。  |
|                 | SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 無特定治療方式。  |
| <b>對急救人員之防護</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                                   | 當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。                         |
|                 | End Repair-A Tailing Buffer   | 當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。在去除它之前用水徹底沖洗受污染的衣物或穿戴手套。 |
|                 | T4 DNA Ligase   | 當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。                         |
|                 | Ligation Buffer   | 當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。                         |
|                 | Adaptor Oligo Mix   | 當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。   |
|                 | Forward Primer  | 當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。   |
|                 | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                   | 當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。   |
|                 | Herculase II Fusion DNA Polymerase                                  | 當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。                         |
|                 | 5X Herculase II Reaction Buffer                                     | 當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。                         |
|                 | SureSelect Binding Buffer   | 當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。   |
|                 | SureSelect Wash Buffer 1  | 當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。   |
|                 | SureSelect Wash Buffer 2  | 當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。   |
|                 | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。   |

## 四、急救措施

|   |   |
|---|---|
| SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 如果懷疑仍有氣體出現，救難人員應戴上適當的面具或自給式呼吸裝置。 對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。 |
| SureSelect RNase Block  | 當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。 在去除它之前用水徹底沖洗受污染的衣物或穿戴手套。         |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。   |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。   |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。   |
| SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。   |

請參閱毒物資訊 (第十一節)

## 五、滅火措施

### 滅火劑

#### 適用滅火劑

|   |                  |
|---|------------------|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                                   | 使用能適當消滅四週火災的滅火劑。 |
| End Repair-A Tailing Buffer   | 使用能適當消滅四週火災的滅火劑。 |
| T4 DNA Ligase   | 使用能適當消滅四週火災的滅火劑。 |
| Ligation Buffer   | 使用能適當消滅四週火災的滅火劑。 |
| Adaptor Oligo Mix   | 使用能適當消滅四週火災的滅火劑。 |
| Forward Primer  | 使用能適當消滅四週火災的滅火劑。 |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                   | 使用能適當消滅四週火災的滅火劑。 |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                                  | 使用能適當消滅四週火災的滅火劑。 |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                                     | 使用能適當消滅四週火災的滅火劑。 |
| SureSelect Binding Buffer   | 使用能適當消滅四週火災的滅火劑。 |
| SureSelect Wash Buffer 1  | 使用能適當消滅四週火災的滅火劑。 |
| SureSelect Wash Buffer 2  | 使用能適當消滅四週火災的滅火劑。 |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 使用能適當消滅四週火災的滅火劑。 |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 使用能適當消滅四週火災的滅火劑。 |
| SureSelect RNase Block  | 使用能適當消滅四週火災的滅火劑。 |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 使用能適當消滅四週火災的滅火劑。 |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 使用能適當消滅四週火災的滅火劑。 |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 使用能適當消滅四週火災的滅火劑。 |
| SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 使用能適當消滅四週火災的滅火劑。 |

#### 不適合之滅火劑

|   |         |
|---|---------|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix             | 沒有已知信息。 |
| End Repair-A Tailing Buffer                   | 沒有已知信息。 |
| T4 DNA Ligase                                 | 沒有已知信息。 |
| Ligation Buffer                               | 沒有已知信息。 |
| Adaptor Oligo Mix                             | 沒有已知信息。 |
| Forward Primer                                | 沒有已知信息。 |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | 沒有已知信息。 |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase            | 沒有已知信息。 |
| 5X Herculase II Reaction Buffer               | 沒有已知信息。 |
| SureSelect Binding Buffer                     | 沒有已知信息。 |
| SureSelect Wash Buffer 1                      | 沒有已知信息。 |
| SureSelect Wash Buffer 2                      | 沒有已知信息。 |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 沒有已知信息。 |

## 五、滅火措施

|   |   |
|---|---|
| SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 沒有已知信息。   |
| SureSelect RNase Block  | 沒有已知信息。   |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 沒有已知信息。   |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 沒有已知信息。   |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 沒有已知信息。   |
| SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 沒有已知信息。   |
| <b>滅火時可能遭遇之特殊危害</b>   |   |
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                                   | 在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。                                    |
| End Repair-A Tailing Buffer   | 在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。                                    |
| T4 DNA Ligase   | 在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。                                    |
| Ligation Buffer   | 在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。                                    |
| Adaptor Oligo Mix   | 在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。                                    |
| Forward Primer  | 在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。                                    |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                   | 在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。                                    |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                                  | 在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。                                    |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                                     | 在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。                                    |
| SureSelect Binding Buffer   | 在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。                                    |
| SureSelect Wash Buffer 1  | 在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。                                    |
| SureSelect Wash Buffer 2  | 在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。                                    |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。                                    |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。                                    |
| SureSelect RNase Block  | 在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。                                    |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。                                    |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。                                    |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。                                    |
| SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。                                    |
| <b>有危害的熱分解產物</b>  |   |
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                                   | 分解後的成份可能包含下列物質：<br>二氧化碳<br>一氧化碳                           |
| End Repair-A Tailing Buffer   | 分解後的成份可能包含下列物質：<br>二氧化碳<br>一氧化碳<br>氮氧化物<br>鹵化合成物<br>金屬氧化物 |
| T4 DNA Ligase   | 分解後的成份可能包含下列物質：<br>二氧化碳<br>一氧化碳                           |
| Ligation Buffer   | 分解後的成份可能包含下列物質：<br>二氧化碳<br>一氧化碳                           |
| Adaptor Oligo Mix   | 無特定資料。  |
| Forward Primer  | 無特定資料。  |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                   | 分解後的成份可能包含下列物質：<br>二氧化碳<br>一氧化碳<br>氮氧化物<br>氧化磷            |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                                  | 分解後的成份可能包含下列物質：<br>二氧化碳<br>一氧化碳                           |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                                     | 分解後的成份可能包含下列物質：   |

## 五、滅火措施

|   |   |
|---|---|
|   | 二氧化碳<br>一氧化碳<br>氮氧化物<br>硫氧化物<br>金屬氧化物                     |
| SureSelect Binding Buffer   | 分解後的成份可能包含下列物質：<br>鹵化合成物<br>金屬氧化物                         |
| SureSelect Wash Buffer 1  | 無特定資料。  |
| SureSelect Wash Buffer 2  | 無特定資料。  |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 無特定資料。  |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 分解後的成份可能包含下列物質：<br>二氧化碳<br>一氧化碳<br>氮氧化物<br>鹵化合成物<br>金屬氧化物 |
| SureSelect RNase Block  | 分解後的成份可能包含下列物質：<br>二氧化碳<br>一氧化碳                           |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 無特定資料。  |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 無特定資料。  |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 分解後的成份可能包含下列物質：<br>二氧化碳<br>一氧化碳                           |
| SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 無特定資料。  |

### 特殊滅火程序

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix  | 如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 |
| End Repair-A Tailing Buffer        | 如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 |
| T4 DNA Ligase                      | 如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 |
| Ligation Buffer                    | 如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 |
| Adaptor Oligo Mix                  | 如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 |
| Forward Primer                     | 如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  | 如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | 如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 |
| 5X Herculase II Reaction Buffer    | 如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 |
| SureSelect Binding Buffer          | 如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 |

## 五、滅火措施

|   |   |
|---|---|
| SureSelect Wash Buffer 1  | 如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 |
| SureSelect Wash Buffer 2  | 如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 |
| SureSelect RNase Block  | 如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 |
| SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 |
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix                                     | 消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。                      |
| End Repair-A Tailing Buffer   | 消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。                      |
| T4 DNA Ligase   | 消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。                      |
| Ligation Buffer   | 消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。                      |
| Adaptor Oligo Mix   | 消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。                      |
| Forward Primer  | 消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。                      |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                   | 消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。                      |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                                  | 消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。                      |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                                     | 消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。                      |
| SureSelect Binding Buffer   | 消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。                      |
| SureSelect Wash Buffer 1  | 消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。                      |
| SureSelect Wash Buffer 2  | 消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。                      |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。                      |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。                      |
| SureSelect RNase Block  | 消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。                      |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。                      |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。                      |

### 消防人員之特殊防護設備

## 五、滅火措施

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。 |
| SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。 |

## 六、洩漏處理方法

### 個人應注意事項

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix  | 當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 避免吸入蒸氣或霧氣。 提供充足的通風設備。 當通風設備不足時，請戴上適當的呼吸防護具。 穿戴適宜的個人防護設備。 |
| End Repair-A Tailing Buffer        | 當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 避免吸入蒸氣或霧氣。 提供充足的通風設備。 當通風設備不足時，請戴上適當的呼吸防護具。 穿戴適宜的個人防護設備。 |
| T4 DNA Ligase                      | 當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 避免吸入蒸氣或霧氣。 提供充足的通風設備。 當通風設備不足時，請戴上適當的呼吸防護具。 穿戴適宜的個人防護設備。 |
| Ligation Buffer                    | 當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 避免吸入蒸氣或霧氣。 提供充足的通風設備。 當通風設備不足時，請戴上適當的呼吸防護具。 穿戴適宜的個人防護設備。 |
| Adaptor Oligo Mix                  | 當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 穿戴適宜的個人防護設備。   |
| Forward Primer                     | 當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 穿戴適宜的個人防護設備。   |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  | 當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 穿戴適宜的個人防護設備。   |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | 當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 避免吸入蒸氣或霧氣。 提供充足的通風設備。 當通風設備不足時，請戴上適當的呼吸防護具。 穿戴適宜的個人防護設備。 |
| 5X Herculase II Reaction Buffer    | 當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 避免吸入蒸氣或霧氣。 提供充足的通風設備。 當通風設備不足時，請戴上適當的呼吸防護具。 穿戴適宜的個人防護設備。 |
| SureSelect Binding Buffer          | 當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 穿戴適宜的個人防護設備。   |
| SureSelect Wash Buffer 1           | 當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。  |



## 六、洩漏處理方法

|   |  |
|---|--|
| SureSelect Wash Buffer 2  | 穿戴適宜的個人防護設備。<br>當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。  |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 穿戴適宜的個人防護設備。<br>當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。  |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 穿戴適宜的個人防護設備。<br>當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 避免吸入蒸氣或霧氣。 提供充足的通風設備。 當通風設備不足時，請戴上適當的呼吸防護具。 穿戴適宜的個人防護設備。 |
| SureSelect RNase Block  | 穿戴適宜的個人防護設備。<br>當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 避免吸入蒸氣或霧氣。 提供充足的通風設備。 當通風設備不足時，請戴上適當的呼吸防護具。 穿戴適宜的個人防護設備。 |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 穿戴適宜的個人防護設備。<br>當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。  |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 穿戴適宜的個人防護設備。<br>當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。  |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 穿戴適宜的個人防護設備。<br>當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。  |
| SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 穿戴適宜的個人防護設備。<br>當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。  |

### 環境注意事項

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix  | 避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。 如果產品引起環境污染 (陰溝，水道，泥土或空氣)，須通知有關當局。 |
| End Repair-A Tailing Buffer        | 避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。 如果產品引起環境污染 (陰溝，水道，泥土或空氣)，須通知有關當局。 |
| T4 DNA Ligase                      | 避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。 如果產品引起環境污染 (陰溝，水道，泥土或空氣)，須通知有關當局。 |
| Ligation Buffer                    | 避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。 如果產品引起環境污染 (陰溝，水道，泥土或空氣)，須通知有關當局。 |
| Adaptor Oligo Mix                  | 避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。 如果產品引起環境污染 (陰溝，水道，泥土或空氣)，須通知有關當局。 |
| Forward Primer                     | 避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。 如果產品引起環境污染 (陰溝，水道，泥土或空氣)，須通知有關當局。 |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  | 避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。 如果產品引起環境污染 (陰溝，水道，泥土或空氣)，須通知有關當局。 |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | 避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。 如果產品引起環境污染 (陰溝，水道，                |

## 六、洩漏處理方法

|   |   |
|---|---|
| 5X Herculase II Reaction Buffer                                     | 泥土或空氣), 須通知有關當局。避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤, 水道, 排水管與水溝。 如果產品引起環境污染 (陰溝, 水道, 泥土或空氣), 須通知有關當局。 |
| SureSelect Binding Buffer   | 避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤, 水道, 排水管與水溝。 如果產品引起環境污染 (陰溝, 水道, 泥土或空氣), 須通知有關當局。                 |
| SureSelect Wash Buffer 1  | 避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤, 水道, 排水管與水溝。 如果產品引起環境污染 (陰溝, 水道, 泥土或空氣), 須通知有關當局。                 |
| SureSelect Wash Buffer 2  | 避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤, 水道, 排水管與水溝。 如果產品引起環境污染 (陰溝, 水道, 泥土或空氣), 須通知有關當局。                 |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤, 水道, 排水管與水溝。 如果產品引起環境污染 (陰溝, 水道, 泥土或空氣), 須通知有關當局。                 |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤, 水道, 排水管與水溝。 如果產品引起環境污染 (陰溝, 水道, 泥土或空氣), 須通知有關當局。                 |
| SureSelect RNase Block  | 避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤, 水道, 排水管與水溝。 如果產品引起環境污染 (陰溝, 水道, 泥土或空氣), 須通知有關當局。                 |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤, 水道, 排水管與水溝。 如果產品引起環境污染 (陰溝, 水道, 泥土或空氣), 須通知有關當局。                 |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤, 水道, 排水管與水溝。 如果產品引起環境污染 (陰溝, 水道, 泥土或空氣), 須通知有關當局。                 |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤, 水道, 排水管與水溝。 如果產品引起環境污染 (陰溝, 水道, 泥土或空氣), 須通知有關當局。                 |
| SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤, 水道, 排水管與水溝。 如果產品引起環境污染 (陰溝, 水道, 泥土或空氣), 須通知有關當局。                 |

### 清理方法

#### 少量洩漏

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 在無危險之情況下止漏。 將容器移離洩漏區域。 如果可溶於水, 用水稀釋及擦除。 交替地, 或為水不溶性, 以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。 由經核准的廢棄物處理承包商來處置。 |
| End Repair-A Tailing Buffer       | 在無危險之情況下止漏。 將容器移離洩漏區域。 如果可溶於水, 用水稀釋及擦除。 交替地, 或為水不溶性, 以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。 由經核准的廢棄物處理承包商來處置。 |
| T4 DNA Ligase                     | 在無危險之情況下止漏。 將容器移離洩漏區域。 如果可溶於水, 用水稀釋及擦除。 交替地, 或為水不溶性, 以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。 由經核准的廢棄物處理承包商來處置。 |
| Ligation Buffer                   | 在無危險之情況下止漏。 將容器移離洩漏區域。 如果可溶於水, 用水稀釋及擦除。 交替地, 或為水不溶性, 以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。 由經核准的廢棄物處理承包商來處置。 |
| Adaptor Oligo Mix                 | 在無危險之情況下止漏。 將容器移離洩漏區域。 如果可溶於水, 用水稀釋及擦除。 交替地, 或為水不溶性, 以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。 由經核准的廢棄物處理承包商來處置。 |

## 六、洩漏處理方法

|  |  |
|--|--|
| Forward Primer                                   | 在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水，用水稀釋及擦除。交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。 |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                | 在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水，用水稀釋及擦除。交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。 |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase               | 在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水，用水稀釋及擦除。交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。 |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                  | 在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水，用水稀釋及擦除。交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。 |
| SureSelect Binding Buffer                        | 在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水，用水稀釋及擦除。交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。 |
| SureSelect Wash Buffer 1                         | 在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水，用水稀釋及擦除。交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。 |
| SureSelect Wash Buffer 2                         | 在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水，用水稀釋及擦除。交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。 |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix    | 在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水，用水稀釋及擦除。交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。 |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer             | 在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水，用水稀釋及擦除。交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。 |
| SureSelect RNase Block                           | 在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水，用水稀釋及擦除。交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。 |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix               | 在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水，用水稀釋及擦除。交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。 |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | 在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水，用水稀釋及擦除。交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。 |
| SSEL XT HS and XT Low Input                      | 在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。  |

## 六、洩漏處理方法

Custom Capture Library

如果可溶於水，用水稀釋及擦除。 交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。 由經核准的廢棄物處理承包商來處置。

SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation

在無危險之情況下止漏。 將容器移離洩漏區域。 如果可溶於水，用水稀釋及擦除。 交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。 由經核准的廢棄物處理承包商來處置。

## 七、安全處置與儲存方法

### 安全操作注意事項

#### 保護措施

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix

穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。 勿攝食。 避免接觸眼睛皮膚及衣物。 避免吸入蒸氣或霧氣。 儲存在原有容器，或經過許可有相容性材質的容器內。 不使用時請蓋緊。 容器含有產品殘餘物，可能有危險性。 勿重複使用容器。

End Repair-A Tailing Buffer

穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。 過去患有皮膚過敏問題的人不應受僱於任何有關本產品的處理作業。 勿沾到眼睛、皮膚或衣物。 勿攝食。 避免吸入蒸氣或霧氣。 儲存在原有容器，或經過許可有相容性材質的容器內。 不使用時請蓋緊。 容器含有產品殘餘物，可能有危險性。 勿重複使用容器。

T4 DNA Ligase

穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。 勿攝食。 避免接觸眼睛皮膚及衣物。 避免吸入蒸氣或霧氣。 儲存在原有容器，或經過許可有相容性材質的容器內。 不使用時請蓋緊。 容器含有產品殘餘物，可能有危險性。 勿重複使用容器。

Ligation Buffer

穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。 勿攝食。 避免接觸眼睛皮膚及衣物。 避免吸入蒸氣或霧氣。 儲存在原有容器，或經過許可有相容性材質的容器內。 不使用時請蓋緊。 容器含有產品殘餘物，可能有危險性。 勿重複使用容器。

Adaptor Oligo Mix

穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。

Forward Primer

穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。

Herculase II Fusion DNA Polymerase

穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。 勿攝食。 避免接觸眼睛皮膚及衣物。 避免吸入蒸氣或霧氣。 儲存在原有容器，或經過許可有相容性材質的容器內。 不使用時請蓋緊。 容器含有產品殘餘物，可能有危險性。 勿重複使用容器。

5X Herculase II Reaction Buffer

穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。 勿攝食。 避免接觸眼睛皮膚及衣物。 避免吸入蒸氣或霧氣。 儲存在原有容器，或經過許可有相容性材質的容器內。 不使用時請蓋緊。 容器含有產品殘餘物，可能有危險性。 勿重複使用容器。

SureSelect Binding Buffer

穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。

SureSelect Wash Buffer 1

穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。

SureSelect Wash Buffer 2

穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix

穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。

SureSelect Fast Hybridization Buffer

穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。 勿攝食。 避免接觸眼睛皮膚及衣物。 避免吸入蒸氣或霧氣。 僅在充足的通風設備中使用。 當通風設備不足時，請戴上適當的呼吸防護具。 儲存在原有容器，或經過許可有相容性材質的容器內。 不使用時請蓋緊。 容器含有產品殘餘物，可能有危險性。 勿重複使用容器。

## 七、安全處置與儲存方法

|   |   |
|---|---|
| SureSelect RNase Block  | 穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。過去患有皮膚過敏問題的人不應受僱於任何有關本產品的處理作業。勿沾到眼睛、皮膚或衣物。勿攝食。避免吸入蒸氣或霧氣。儲存在原有容器，或經過許可有相容性材質的容器內。不使用時請蓋緊。容器含有產品殘餘物，可能有危險性。勿重複使用容器。 |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。  |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。  |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。  |
| SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。  |
| <b>符合職業衛生之一般建議</b> : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                | 嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。  |
| End Repair-A Tailing Buffer   | 嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。  |
| T4 DNA Ligase   | 嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。  |
| Ligation Buffer   | 嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。  |
| Adaptor Oligo Mix   | 嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。  |
| Forward Primer  | 嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。  |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                   | 嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。  |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                                  | 嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。  |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                                     | 嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。  |
| SureSelect Binding Buffer   | 嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。  |
| SureSelect Wash Buffer 1  | 嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。  |
| SureSelect Wash Buffer 2  | 嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。  |

## 七、安全處置與儲存方法

|   |  |
|---|--|
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 備。 查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。 嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。 工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。 在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。 查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。 |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。 工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。 在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。 查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。                        |
| SureSelect RNase Block  | 嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。 工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。 在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。 查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。                        |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。 工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。 在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。 查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。                        |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。 工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。 在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。 查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。                        |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。 工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。 在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。 查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。                        |
| SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。 工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。 在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。 查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。                        |

### 安全儲存的情況, 包括任何不相容性

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 按照當地法規要求來儲存。 儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。 使用容器前，保持容器關緊與密封。 已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。 勿貯存於無標籤之容器中。 為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。 處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。 |
| End Repair-A Tailing Buffer       | 按照當地法規要求來儲存。 儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。 使用容器前，保持容器關緊與密封。 已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。 勿貯存於無標籤之容器中。 為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。 處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。 |
| T4 DNA Ligase                     | 按照當地法規要求來儲存。 儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。 使用容器前，保持容器關緊與密封。 已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。 勿貯存於無標籤之容器中。 為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。 處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。 |
| Ligation Buffer                   | 按照當地法規要求來儲存。 儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。 使用容器前，保持容器關緊與密封。 已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。 勿貯存於無標籤之容器中。 為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。 處理和使用前須參閱第十部分的不      |

## 七、安全處置與儲存方法

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Adaptor Oligo Mix                  | <p>相容物質。</p> <p>按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。</p> |
| Forward Primer                     | <p>按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。</p>              |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  | <p>按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。</p>              |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | <p>按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。</p>              |
| 5X Herculase II Reaction Buffer    | <p>按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。</p>              |
| SureSelect Binding Buffer          | <p>按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。</p>              |
| SureSelect Wash Buffer 1           | <p>按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。</p>              |
| SureSelect Wash Buffer 2           | <p>按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小</p>  |

## 七、安全處置與儲存方法

|   |  |
|---|--|
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | <p>心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。</p> <p>按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。</p> |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | <p>按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。加鎖存放。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。</p>  |
| SureSelect RNase Block  | <p>按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。</p>   |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | <p>按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。</p>   |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | <p>按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。</p>   |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | <p>按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。</p>   |
| SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | <p>儲存溫度 -80°C (-112°F)。按照當地法規要求來儲存。保質期：48 月。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。</p>  |



## 八、暴露預防措施

### 控制參數

#### 職業暴露容許濃度

無。

#### 工程控制

: 需具備良好充足的通風設備，避免工作人員吸入空氣中之污染物。

### 個人防護措施

#### 呼吸防護

: 根據危險及爆炸可能性，選擇符合適當標準或認證的呼吸防護具。呼吸防護具的使用情形必須遵守呼吸防護計劃，以確保適當配戴、訓練及其他重要的使用面向。

#### 手部防護

: 當處理化學產品時，若危險評估認為有必要則需隨時穿戴符合標準，抗化學品，不滲透的手套。考慮手套製造商指定的參數，在使用過程中檢查手套是否仍然保持其防護性能。應當注意，任何手套材料的破出時間可能會因不同的手套製造商而不同。在混合物含有幾種物質的情況下，手套的防護時間無法準確估計。

#### 眼睛防護

: 若危險評估認為須要避免暴露於液體潑濺，氣霧，氣體或粉塵時，請使用一個符合標準的安全眼鏡。如果可能發生接觸，應穿戴以下防護裝備，除非評估結果要求需要更高层次的防護：化學護目鏡。

#### 身體防護

: 在處理此產品前，個人身體的防護設備應根據工作性質與涉及之危險程度來選擇並應經過專家的批准。

#### 皮膚防護

: 在對本物品進行操作之前，根據正在開展的作業和其中涉及的風險，操作人員應當穿戴適宜的鞋子和採取額外的皮膚保護措施，專業人員應當對這樣的做法進行證實。

#### 衛生措施

: 處理化學產品後，在飲食，抽煙與使用廁所前及收工後須徹底沖洗雙手，前臂與臉。應用適當的技術移除可能已遭污染的衣物。重複使用前請先清洗受污染之衣物。確保眼睛沖淋器與安全淋浴間座落在靠近工作站的地方。

## 第九部分、物理和化學性質及安全特性

所有特性的測量條件在標準溫度和壓力之下，除非另有指示。

### 外觀

#### 物質狀態

|   |     |
|---|-----|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                                   | 液體。 |
| End Repair-A Tailing Buffer   | 液體。 |
| T4 DNA Ligase   | 液體。 |
| Ligation Buffer   | 液體。 |
| Adaptor Oligo Mix   | 液體。 |
| Forward Primer  | 液體。 |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                   | 液體。 |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                                  | 液體。 |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                                     | 液體。 |
| SureSelect Binding Buffer   | 液體。 |
| SureSelect Wash Buffer 1  | 液體。 |
| SureSelect Wash Buffer 2  | 液體。 |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 液體。 |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 液體。 |
| SureSelect RNase Block  | 液體。 |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 液體。 |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 液體。 |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 液體。 |
| SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 液體。 |

## 第九部分、物理和化學性質及安全特性

|    |   |   |       |
|----|---|---|-------|
| 顏色 | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                                     | 無法取得。 |
|    |   | End Repair-A Tailing Buffer   | 無法取得。 |
|    |   | T4 DNA Ligase   | 無法取得。 |
|    |   | Ligation Buffer   | 無法取得。 |
|    |   | Adaptor Oligo Mix   | 無法取得。 |
|    |   | Forward Primer  | 無法取得。 |
|    |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                   | 無法取得。 |
|    |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase                                  | 無法取得。 |
|    |   | 5X Herculase II Reaction Buffer                                     | 無法取得。 |
|    |   | SureSelect Binding Buffer   | 無法取得。 |
|    |   | SureSelect Wash Buffer 1  | 無法取得。 |
|    |   | SureSelect Wash Buffer 2  | 無法取得。 |
|    |   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 無法取得。 |
|    |   | SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 無法取得。 |
|    |   | SureSelect RNase Block  | 無法取得。 |
|    |   | SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 無法取得。 |
|    |   | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 無法取得。 |
|    |   | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 無法取得。 |
|    |   | SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 無法取得。 |

|    |   |   |       |
|----|---|---|-------|
| 氣味 | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                                     | 無法取得。 |
|    |   | End Repair-A Tailing Buffer   | 無法取得。 |
|    |   | T4 DNA Ligase   | 無法取得。 |
|    |   | Ligation Buffer   | 無法取得。 |
|    |   | Adaptor Oligo Mix   | 無法取得。 |
|    |   | Forward Primer  | 無法取得。 |
|    |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                   | 無法取得。 |
|    |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase                                  | 無法取得。 |
|    |   | 5X Herculase II Reaction Buffer                                     | 無法取得。 |
|    |   | SureSelect Binding Buffer   | 無法取得。 |
|    |   | SureSelect Wash Buffer 1  | 無法取得。 |
|    |   | SureSelect Wash Buffer 2  | 無法取得。 |
|    |   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 無法取得。 |
|    |   | SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 無法取得。 |
|    |   | SureSelect RNase Block  | 無法取得。 |
|    |   | SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 無法取得。 |
|    |   | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 無法取得。 |
|    |   | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 無法取得。 |
|    |   | SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 無法取得。 |

|      |   |                                    |       |
|------|---|------------------------------------|-------|
| 嗅覺閾值 | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix    | 無法取得。 |
|      |   | End Repair-A Tailing Buffer        | 無法取得。 |
|      |   | T4 DNA Ligase                      | 無法取得。 |
|      |   | Ligation Buffer                    | 無法取得。 |
|      |   | Adaptor Oligo Mix                  | 無法取得。 |
|      |   | Forward Primer                     | 無法取得。 |
|      |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  | 無法取得。 |
|      |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase | 無法取得。 |
|      |   | 5X Herculase II Reaction Buffer    | 無法取得。 |
|      |   | SureSelect Binding Buffer          | 無法取得。 |
|      |   | SureSelect Wash Buffer 1           | 無法取得。 |
|      |   | SureSelect Wash Buffer 2           | 無法取得。 |

## 第九部分、物理和化學性質及安全特性

|               |   |            |
|---------------|---|------------|
|               | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 無法取得。      |
|               | SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 無法取得。      |
|               | SureSelect RNase Block  | 無法取得。      |
|               | SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 無法取得。      |
|               | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 無法取得。      |
|               | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 無法取得。      |
|               | SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 無法取得。      |
| <b>pH值</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 到 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                                | 無法取得。      |
|               | 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                  | 無法取得。      |
|               | SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 無法取得。      |
| <b>熔點及凝固點</b> | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                                   | 無法取得。      |
|               | End Repair-A Tailing Buffer   | 0°C (32°F) |
|               | T4 DNA Ligase   | 無法取得。      |
|               | Ligation Buffer   | 無法取得。      |
|               | Adaptor Oligo Mix   | 0°C (32°F) |
|               | Forward Primer  | 0°C (32°F) |
|               | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                   | 無法取得。      |
|               | Herculase II Fusion DNA Polymerase                                  | 無法取得。      |
|               | 5X Herculase II Reaction Buffer                                     | 無法取得。      |
|               | SureSelect Binding Buffer   | 無法取得。      |
|               | SureSelect Wash Buffer 1  | 0°C (32°F) |
|               | SureSelect Wash Buffer 2  | 0°C (32°F) |
|               | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 0°C (32°F) |
|               | SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 無法取得。      |
|               | SureSelect RNase Block  | 無法取得。      |
|               | SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 0°C (32°F) |
|               | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 0°C (32°F) |
|               | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 0°C (32°F) |
|               | SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 0°C (32°F) |

## 第九部分、物理和化學性質及安全特性

|                    |   |   |               |
|--------------------|---|---|---------------|
| <b>沸點、初沸點和沸騰範圍</b> | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                                     | 無法取得。         |
|                    |   | End Repair-A Tailing Buffer   | 100°C (212°F) |
|                    |   | T4 DNA Ligase   | 無法取得。         |
|                    |   | Ligation Buffer   | 無法取得。         |
|                    |   | Adaptor Oligo Mix   | 100°C (212°F) |
|                    |   | Forward Primer  | 100°C (212°F) |
|                    |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                   | 無法取得。         |
|                    |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase                                  | 無法取得。         |
|                    |   | 5X Herculase II Reaction Buffer                                     | 無法取得。         |
|                    |   | SureSelect Binding Buffer   | 無法取得。         |
|                    |   | 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                                | 無法取得。         |
|                    |   | SureSelect RNase Block  | 無法取得。         |
|                    |   | 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   | 100°C (212°F) |
|                    |   | Custom Capture Library  |               |
|                    |   | SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 100°C (212°F) |

**閃火點**

| 成分名稱                                     | 閉杯        |             |           | 開杯        |               |    |
|--|-----------|-------------|-----------|-----------|---------------|----|
|  | °C        | °F          | 方法        | °C        | °F            | 方法 |
| <b>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</b>   |           |             |           |           |               |    |
| DL-二硫蘇糖醇                                 | >110      | >230        |           |           |               |    |
| 甘油                                       |           |             |           | 177       | 350.6         |    |
| <b>End Repair-A Tailing Buffer</b>       |           |             |           |           |               |    |
| DL-二硫蘇糖醇                                 | >110      | >230        |           |           |               |    |
| <b>T4 DNA Ligase</b>                     |           |             |           |           |               |    |
| DL-二硫蘇糖醇                                 | >110      | >230        |           |           |               |    |
| 甘油                                       |           |             |           | 177       | 350.6         |    |
| <b>Ligation Buffer</b>                   |           |             |           |           |               |    |
| DL-二硫蘇糖醇                                 | >110      | >230        |           |           |               |    |
| 聚乙二醇                                     | 171 到 235 | 339.8 到 455 |           | 199 到 238 | 390.2 到 460.4 |    |
| <b>Adaptor Oligo Mix</b>                 |           |             |           |           |               |    |
| 乙二胺四乙酸                                   | >100      | >212        | DIN 51758 |           |               |    |
| <b>Forward Primer</b>                    |           |             |           |           |               |    |
| 乙二胺四乙酸                                   | >100      | >212        | DIN 51758 |           |               |    |
| <b>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</b> |           |             |           |           |               |    |
| 乙二胺四乙酸                                   | >100      | >212        | DIN 51758 |           |               |    |
| <b>Herculase II Fusion DNA</b>           |           |             |           |           |               |    |

## 第九部分、物理和化學性質及安全特性

|  |      |      |           |     |       |  |
|--|------|------|-----------|-----|-------|--|
| <b>Polymerase</b>  |      |      |           |     |       |  |
| 乙二胺四乙酸   | >100 | >212 | DIN 51758 |     |       |  |
| DL-二硫蘇糖醇   | >110 | >230 |           |     |       |  |
| <b>SureSelect Binding Buffer</b>   |      |      |           |     |       |  |
| 乙二胺四乙酸   | >100 | >212 | DIN 51758 |     |       |  |
| <b>SureSelect Wash Buffer 1</b>  |      |      |           |     |       |  |
| Citric acid, trisodium salt, dihydrate                                     | >100 | >212 |           |     |       |  |
| <b>SureSelect Wash Buffer 2</b>  |      |      |           |     |       |  |
| Citric acid, trisodium salt, dihydrate                                     | >100 | >212 |           |     |       |  |
| <b>SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix</b>                       |      |      |           |     |       |  |
| 乙二胺四乙酸   | >100 | >212 | DIN 51758 |     |       |  |
| <b>SureSelect RNase Block</b>  |      |      |           |     |       |  |
| DL-二硫蘇糖醇   | >110 | >230 |           |     |       |  |
| 甘油   |      |      |           | 177 | 350.6 |  |
| <b>SureSelect Post-Capture Primer Mix</b>                                  |      |      |           |     |       |  |
| 乙二胺四乙酸   | >100 | >212 | DIN 51758 |     |       |  |
| <b>SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12</b>                    |      |      |           |     |       |  |
| 乙二胺四乙酸   | >100 | >212 | DIN 51758 |     |       |  |
| <b>SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library</b>                  |      |      |           |     |       |  |
| 乙二胺四乙酸   | >100 | >212 | DIN 51758 |     |       |  |
| DL-二硫蘇糖醇   | >110 | >230 |           |     |       |  |
| <b>SSEL XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation</b> |      |      |           |     |       |  |
| 乙二胺四乙酸   | >100 | >212 | DIN 51758 |     |       |  |
| DL-二硫蘇糖醇   | >110 | >230 |           |     |       |  |

**揮發速率**

- : End Repair-A Tailing Enzyme Mix 無法取得。
- End Repair-A Tailing Buffer 無法取得。
- T4 DNA Ligase 無法取得。
- Ligation Buffer 無法取得。
- Adaptor Oligo Mix 無法取得。
- Forward Primer 無法取得。
- 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 無法取得。
- Herculase II Fusion DNA Polymerase 無法取得。
- 5X Herculase II Reaction Buffer 無法取得。
- SureSelect Binding Buffer 無法取得。
- SureSelect Wash Buffer 1 無法取得。
- SureSelect Wash Buffer 2 無法取得。

## 第九部分、物理和化學性質及安全特性

|              |   |       |
|--------------|---|-------|
|              | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 無法取得。 |
|              | SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 無法取得。 |
|              | SureSelect RNase Block  | 無法取得。 |
|              | SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 無法取得。 |
|              | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 無法取得。 |
|              | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 無法取得。 |
|              | SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 無法取得。 |
| 可燃性          | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                                   | 不適用。  |
|              | End Repair-A Tailing Buffer   | 不適用。  |
|              | T4 DNA Ligase   | 不適用。  |
|              | Ligation Buffer   | 不適用。  |
|              | Adaptor Oligo Mix   | 不適用。  |
|              | Forward Primer  | 不適用。  |
|              | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                   | 不適用。  |
|              | Herculase II Fusion DNA Polymerase                                  | 不適用。  |
|              | 5X Herculase II Reaction Buffer                                     | 不適用。  |
|              | SureSelect Binding Buffer   | 不適用。  |
|              | SureSelect Wash Buffer 1  | 不適用。  |
|              | SureSelect Wash Buffer 2  | 不適用。  |
|              | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 不適用。  |
|              | SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 不適用。  |
|              | SureSelect RNase Block  | 不適用。  |
|              | SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 不適用。  |
|              | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 不適用。  |
|              | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 不適用。  |
|              | SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 不適用。  |
| 爆炸上限和下限/可燃範圍 | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                                   | 無法取得。 |
|              | End Repair-A Tailing Buffer   | 無法取得。 |
|              | T4 DNA Ligase   | 無法取得。 |
|              | Ligation Buffer   | 無法取得。 |
|              | Adaptor Oligo Mix   | 無法取得。 |
|              | Forward Primer  | 無法取得。 |
|              | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                   | 無法取得。 |
|              | Herculase II Fusion DNA Polymerase                                  | 無法取得。 |
|              | 5X Herculase II Reaction Buffer                                     | 無法取得。 |
|              | SureSelect Binding Buffer   | 無法取得。 |
|              | SureSelect Wash Buffer 1  | 無法取得。 |
|              | SureSelect Wash Buffer 2  | 無法取得。 |
|              | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 無法取得。 |
|              | SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 無法取得。 |
|              | SureSelect RNase Block  | 無法取得。 |
|              | SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 無法取得。 |
|              | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 無法取得。 |
|              | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 無法取得。 |
|              | SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 無法取得。 |

蒸氣壓

:

## 第九部分、物理和化學性質及安全特性

| 成分名稱   | 20°C 時之蒸氣壓  |           |    | 50°C 時之蒸氣壓  |          |    |
|--|-------------|-----------|----|-------------|----------|----|
|  | mm Hg       | kPa       | 方法 | mm Hg       | kPa      | 方法 |
| <b>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</b>                   |             |           |    |             |          |    |
| 水  | 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>                       |             |           |    |             |          |    |
| 水  | 23.8        | 3.2       |    | 92.258      | 12.3     |    |
| Adenosine 5'-(tetrahydrogen triphosphate), disodium salt | <0.00075006 | <0.0001   |    | <0.00075006 | <0.0001  |    |
| <b>T4 DNA Ligase</b>                                     |             |           |    |             |          |    |
| 水  | 23.8        | 3.2       |    | 92.258      | 12.3     |    |
| 甘油   | 0.000075    | 0.00001   |    | 0.0025      | 0.00033  |    |
| <b>Ligation Buffer</b>                                   |             |           |    |             |          |    |
| 水  | 23.8        | 3.2       |    | 92.258      | 12.3     |    |
| 甘油   | 0.000075    | 0.00001   |    | 0.0025      | 0.00033  |    |
| <b>Adaptor Oligo Mix</b>                                 |             |           |    |             |          |    |
| 水  | 23.8        | 3.2       |    | 92.258      | 12.3     |    |
| 2-amino-2-(hydroxymethyl) propane-1,3-diol hydrochloride | 0.000027    | 0.0000036 |    | 0.000007501 | 0.000001 |    |
| <b>Forward Primer</b>                                    |             |           |    |             |          |    |
| 水  | 23.8        | 3.2       |    | 92.258      | 12.3     |    |
| 2-amino-2-(hydroxymethyl) propane-1,3-diol hydrochloride | 0.000027    | 0.0000036 |    | 0.000007501 | 0.000001 |    |
| <b>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</b>                 |             |           |    |             |          |    |
| 水  | 23.8        | 3.2       |    | 92.258      | 12.3     |    |
| 2-amino-2-(hydroxymethyl) propane-1,3-diol hydrochloride | 0.000027    | 0.0000036 |    | 0.000007501 | 0.000001 |    |
| <b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b>                |             |           |    |             |          |    |
| 水  | 23.8        | 3.2       |    | 92.258      | 12.3     |    |
| 甘油   | 0.000075    | 0.00001   |    | 0.0025      | 0.00033  |    |
| <b>5X Herculase II Reaction Buffer</b>                   |             |           |    |             |          |    |
| 水  | 23.8        | 3.2       |    | 92.258      | 12.3     |    |
| Sulfuric acid, magnesium salt, hydrate (1:1:7)           | <0.1        | <0.013    |    |             |          |    |
| <b>SureSelect Binding Buffer</b>                         |             |           |    |             |          |    |

## 第九部分、物理和化學性質及安全特性

|   |                |           |             |          |
|---|----------------|-----------|-------------|----------|
| 水   | 23.8           | 3.2       | 92.258      | 12.3     |
| 2-amino-2-(hydroxymethyl) propane-1,3-diol hydrochloride  | 0.000027       | 0.0000036 | 0.000007501 | 0.000001 |
| <b>SureSelect Wash Buffer 1</b>                           |                |           |             |          |
| 水   | 23.8           | 3.2       | 92.258      | 12.3     |
| 硫酸月桂酯鈉鹽   | ≤<br>0.0013501 | ≤0.00018  |             |          |
| <b>SureSelect Wash Buffer 2</b>                           |                |           |             |          |
| 水   | 23.8           | 3.2       | 92.258      | 12.3     |
| 硫酸月桂酯鈉鹽   | ≤<br>0.0013501 | ≤0.00018  |             |          |
| <b>SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix</b>      |                |           |             |          |
| 水   | 23.8           | 3.2       | 92.258      | 12.3     |
| 2-amino-2-(hydroxymethyl) propane-1,3-diol hydrochloride  | 0.000027       | 0.0000036 | 0.000007501 | 0.000001 |
| <b>SureSelect Fast Hybridization Buffer</b>               |                |           |             |          |
| 水   | 23.8           | 3.2       | 92.258      | 12.3     |
| 2-amino-2-(hydroxymethyl) propane-1,3-diol hydrochloride  | 0.000027       | 0.0000036 | 0.000007501 | 0.000001 |
| <b>SureSelect RNase Block</b>                             |                |           |             |          |
| 水   | 23.8           | 3.2       | 92.258      | 12.3     |
| 甘油  | 0.000075       | 0.00001   | 0.0025      | 0.00033  |
| <b>SureSelect Post-Capture Primer Mix</b>                 |                |           |             |          |
| 水   | 23.8           | 3.2       | 92.258      | 12.3     |
| 2-amino-2-(hydroxymethyl) propane-1,3-diol hydrochloride  | 0.000027       | 0.0000036 | 0.000007501 | 0.000001 |
| <b>SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12</b>   |                |           |             |          |
| 水   | 23.8           | 3.2       | 92.258      | 12.3     |
| 2-amino-2-(hydroxymethyl) propane-1,3-diol hydrochloride  | 0.000027       | 0.0000036 | 0.000007501 | 0.000001 |
| <b>SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library</b> |                |           |             |          |
| 水   | 23.8           | 3.2       | 92.258      | 12.3     |
| 甘油  | 0.000075       | 0.00001   | 0.0025      | 0.00033  |
| <b>SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2,</b>        |                |           |             |          |



## 第九部分、物理和化學性質及安全特性

| 96 Reactions Automation |  |          |         |  |        |         |
|-------------------------|--|----------|---------|--|--------|---------|
| 水                       |  | 23.8     | 3.2     |  | 92.258 | 12.3    |
| 甘油                      |  | 0.000075 | 0.00001 |  | 0.0025 | 0.00033 |

## 相對蒸氣密度

|   |   |       |
|---|---|-------|
| : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                                     | 無法取得。 |
|   | End Repair-A Tailing Buffer   | 無法取得。 |
|   | T4 DNA Ligase   | 無法取得。 |
|   | Ligation Buffer   | 無法取得。 |
|   | Adaptor Oligo Mix   | 無法取得。 |
|   | Forward Primer  | 無法取得。 |
|   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                   | 無法取得。 |
|   | Herculase II Fusion DNA Polymerase                                  | 無法取得。 |
|   | 5X Herculase II Reaction Buffer                                     | 無法取得。 |
|   | SureSelect Binding Buffer   | 無法取得。 |
|   | SureSelect Wash Buffer 1  | 無法取得。 |
|   | SureSelect Wash Buffer 2  | 無法取得。 |
|   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 無法取得。 |
|   | SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 無法取得。 |
|   | SureSelect RNase Block  | 無法取得。 |
|   | SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 無法取得。 |
|   | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 無法取得。 |
|   | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 無法取得。 |
|   | SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 無法取得。 |

## 相對密度

|   |   |       |
|---|---|-------|
| : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                                     | 無法取得。 |
|   | End Repair-A Tailing Buffer   | 無法取得。 |
|   | T4 DNA Ligase   | 無法取得。 |
|   | Ligation Buffer   | 無法取得。 |
|   | Adaptor Oligo Mix   | 無法取得。 |
|   | Forward Primer  | 無法取得。 |
|   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                   | 無法取得。 |
|   | Herculase II Fusion DNA Polymerase                                  | 無法取得。 |
|   | 5X Herculase II Reaction Buffer                                     | 無法取得。 |
|   | SureSelect Binding Buffer   | 無法取得。 |
|   | SureSelect Wash Buffer 1  | 無法取得。 |
|   | SureSelect Wash Buffer 2  | 無法取得。 |
|   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 無法取得。 |
|   | SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 無法取得。 |
|   | SureSelect RNase Block  | 無法取得。 |
|   | SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 無法取得。 |
|   | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 無法取得。 |
|   | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 無法取得。 |
|   | SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 無法取得。 |

## 溶解度

|   |                                    |                       |
|---|------------------------------------|-----------------------|
| : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix    | 極易溶解於下列物質中: 冷水 以及 熱水。 |
|   | End Repair-A Tailing Buffer        | 極易溶解於下列物質中: 冷水 以及 熱水。 |
|   | T4 DNA Ligase                      | 極易溶解於下列物質中: 冷水 以及 熱水。 |
|   | Ligation Buffer                    | 極易溶解於下列物質中: 冷水 以及 熱水。 |
|   | Adaptor Oligo Mix                  | 極易溶解於下列物質中: 冷水 以及 熱水。 |
|   | Forward Primer                     | 極易溶解於下列物質中: 冷水 以及 熱水。 |
|   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  | 極易溶解於下列物質中: 冷水 以及 熱水。 |
|   | Herculase II Fusion DNA Polymerase | 極易溶解於下列物質中: 冷水 以及 熱水。 |

## 第九部分、物理和化學性質及安全特性

|   |                       |
|---|-----------------------|
| 5X Herculanse II Reaction Buffer                                    | 極易溶解於下列物質中: 冷水 以及 熱水。 |
| SureSelect Binding Buffer   | 極易溶解於下列物質中: 冷水 以及 熱水。 |
| SureSelect Wash Buffer 1  | 極易溶解於下列物質中: 冷水 以及 熱水。 |
| SureSelect Wash Buffer 2  | 極易溶解於下列物質中: 冷水 以及 熱水。 |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 極易溶解於下列物質中: 冷水 以及 熱水。 |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 極易溶解於下列物質中: 冷水 以及 熱水。 |
| SureSelect RNase Block  | 極易溶解於下列物質中: 冷水 以及 熱水。 |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 極易溶解於下列物質中: 冷水 以及 熱水。 |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 極易溶解於下列物質中: 冷水 以及 熱水。 |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 極易溶解於下列物質中: 冷水 以及 熱水。 |
| SSEL XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 極易溶解於下列物質中: 冷水 以及 熱水。 |

|                      |   |      |
|----------------------|---|------|
| 辛醇/水分配係數 (log Kow) : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                                     | 不適用。 |
|                      | End Repair-A Tailing Buffer   | 不適用。 |
|                      | T4 DNA Ligase   | 不適用。 |
|                      | Ligation Buffer   | 不適用。 |
|                      | Adaptor Oligo Mix   | 不適用。 |
|                      | Forward Primer  | 不適用。 |
|                      | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                   | 不適用。 |
|                      | Herculanse II Fusion DNA Polymerase                                 | 不適用。 |
|                      | 5X Herculanse II Reaction Buffer                                    | 不適用。 |
|                      | SureSelect Binding Buffer   | 不適用。 |
|                      | SureSelect Wash Buffer 1  | 不適用。 |
|                      | SureSelect Wash Buffer 2  | 不適用。 |
|                      | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 不適用。 |
|                      | SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 不適用。 |
|                      | SureSelect RNase Block  | 不適用。 |
|                      | SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 不適用。 |
|                      | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 不適用。 |
|                      | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 不適用。 |
|                      | SSEL XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 不適用。 |

## 自燃溫度

| 成分名稱                                   | °C   | °F   | 方法       |
|--|------|------|----------|
| <b>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</b> |      |      |          |
| 甘油                                     | 370  | 698  |          |
| <b>T4 DNA Ligase</b>                   |      |      |          |
| 甘油                                     | 370  | 698  |          |
| <b>Ligation Buffer</b>                 |      |      |          |
| 聚乙二醇                                   | 360  | 680  |          |
| 甘油                                     | 370  | 698  |          |
| <b>Adaptor Oligo Mix</b>               |      |      |          |
| 乙二胺四乙酸                                 | >400 | >752 | VDI 2263 |
| <b>Forward Primer</b>                  |      |      |          |
| 乙二胺四乙酸                                 | >400 | >752 | VDI 2263 |

## 第九部分、物理和化學性質及安全特性

|  |       |       |          |
|--|-------|-------|----------|
| <b>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</b>                                   |       |       |          |
| 乙二胺四乙酸   | >400  | >752  | VDI 2263 |
| <b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b>                                  |       |       |          |
| 甘油   | 370   | 698   |          |
| 乙二胺四乙酸   | >400  | >752  | VDI 2263 |
| <b>SureSelect Binding Buffer</b>   |       |       |          |
| 乙二胺四乙酸   | >400  | >752  | VDI 2263 |
| <b>SureSelect Wash Buffer 1</b>  |       |       |          |
| 硫酸月桂酯鈉鹽  | 310.5 | 590.9 | VDI 2263 |
| <b>SureSelect Wash Buffer 2</b>  |       |       |          |
| 硫酸月桂酯鈉鹽  | 310.5 | 590.9 | VDI 2263 |
| <b>SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix</b>                       |       |       |          |
| 乙二胺四乙酸   | >400  | >752  | VDI 2263 |
| <b>SureSelect RNase Block</b>  |       |       |          |
| 甘油   | 370   | 698   |          |
| 4-(2-hydroxyethyl)piperazin-1-ylethanesulphonic acid                       | >400  | >752  | EU A.16  |
| <b>SureSelect Post-Capture Primer Mix</b>                                  |       |       |          |
| 乙二胺四乙酸   | >400  | >752  | VDI 2263 |
| <b>SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12</b>                    |       |       |          |
| 乙二胺四乙酸   | >400  | >752  | VDI 2263 |
| <b>SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library</b>                  |       |       |          |
| 甘油   | 370   | 698   |          |
| 乙二胺四乙酸   | >400  | >752  | VDI 2263 |
| <b>SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation</b> |       |       |          |
| 甘油   | 370   | 698   |          |
| 乙二胺四乙酸   | >400  | >752  | VDI 2263 |

## 分解溫度

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix  | 無法取得。 |
| End Repair-A Tailing Buffer        | 無法取得。 |
| T4 DNA Ligase                      | 無法取得。 |
| Ligation Buffer                    | 無法取得。 |
| Adaptor Oligo Mix                  | 無法取得。 |
| Forward Primer                     | 無法取得。 |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  | 無法取得。 |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | 無法取得。 |
| 5X Herculase II Reaction Buffer    | 無法取得。 |
| SureSelect Binding Buffer          | 無法取得。 |
| SureSelect Wash Buffer 1           | 無法取得。 |

## 第九部分、物理和化學性質及安全特性

|        |   |       |
|--------|---|-------|
|        | SureSelect Wash Buffer 2  | 無法取得。 |
|        | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 無法取得。 |
|        | SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 無法取得。 |
|        | SureSelect RNase Block  | 無法取得。 |
|        | SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 無法取得。 |
|        | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 無法取得。 |
|        | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 無法取得。 |
|        | SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 無法取得。 |
| 黏度     | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                                   | 無法取得。 |
|        | End Repair-A Tailing Buffer   | 無法取得。 |
|        | T4 DNA Ligase   | 無法取得。 |
|        | Ligation Buffer   | 無法取得。 |
|        | Adaptor Oligo Mix   | 無法取得。 |
|        | Forward Primer  | 無法取得。 |
|        | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                   | 無法取得。 |
|        | Herculase II Fusion DNA Polymerase                                  | 無法取得。 |
|        | 5X Herculase II Reaction Buffer                                     | 無法取得。 |
|        | SureSelect Binding Buffer   | 無法取得。 |
|        | SureSelect Wash Buffer 1  | 無法取得。 |
|        | SureSelect Wash Buffer 2  | 無法取得。 |
|        | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 無法取得。 |
|        | SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 無法取得。 |
|        | SureSelect RNase Block  | 無法取得。 |
|        | SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 無法取得。 |
|        | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 無法取得。 |
|        | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 無法取得。 |
|        | SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 無法取得。 |
| 粒子特性   |   |       |
| 中位粒子大小 | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                                   | 不適用。  |
|        | End Repair-A Tailing Buffer   | 不適用。  |
|        | T4 DNA Ligase   | 不適用。  |
|        | Ligation Buffer   | 不適用。  |
|        | Adaptor Oligo Mix   | 不適用。  |
|        | Forward Primer  | 不適用。  |
|        | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                   | 不適用。  |
|        | Herculase II Fusion DNA Polymerase                                  | 不適用。  |
|        | 5X Herculase II Reaction Buffer                                     | 不適用。  |
|        | SureSelect Binding Buffer   | 不適用。  |
|        | SureSelect Wash Buffer 1  | 不適用。  |
|        | SureSelect Wash Buffer 2  | 不適用。  |
|        | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 不適用。  |
|        | SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 不適用。  |
|        | SureSelect RNase Block  | 不適用。  |
|        | SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 不適用。  |
|        | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 不適用。  |
|        | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 不適用。  |
|        | SSel XT Low Input Human All Exon                                    | 不適用。  |

## 第九部分、物理和化學性質及安全特性

V7 Plus 2, 96 Reactions Automation

## 十、安定性及反應性

|        |              |   |  |
|--------|--------------|---|--|
| 化學穩定性  | :            | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                                     | 本產品很穩定。                                  |
|        |              | End Repair-A Tailing Buffer   | 本產品很穩定。                                  |
|        |              | T4 DNA Ligase   | 本產品很穩定。                                  |
|        |              | Ligation Buffer   | 本產品很穩定。                                  |
|        |              | Adaptor Oligo Mix   | 本產品很穩定。                                  |
|        |              | Forward Primer  | 本產品很穩定。                                  |
|        |              | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                   | 本產品很穩定。                                  |
|        |              | Herculase II Fusion DNA Polymerase                                  | 本產品很穩定。                                  |
|        |              | 5X Herculase II Reaction Buffer                                     | 本產品很穩定。                                  |
|        |              | SureSelect Binding Buffer   | 本產品很穩定。                                  |
|        |              | SureSelect Wash Buffer 1  | 本產品很穩定。                                  |
|        |              | SureSelect Wash Buffer 2  | 本產品很穩定。                                  |
|        |              | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 本產品很穩定。                                  |
|        |              | SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 本產品很穩定。                                  |
|        |              | SureSelect RNase Block  | 本產品很穩定。                                  |
|        |              | SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 本產品很穩定。                                  |
|        |              | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 本產品很穩定。                                  |
|        |              | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 本產品很穩定。                                  |
|        |              | SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 此產品在下列儲存或使用情況可能不穩定。進一步資料可見"危害性反應之可能性"一章。 |
|        | 特殊狀況下可能之危害反應 | :   | End Repair-A Tailing Enzyme Mix          |
|        |              | End Repair-A Tailing Buffer   | 在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。                   |
|        |              | T4 DNA Ligase   | 在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。                   |
|        |              | Ligation Buffer   | 在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。                   |
|        |              | Adaptor Oligo Mix   | 在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。                   |
|        |              | Forward Primer  | 在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。                   |
|        |              | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                   | 在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。                   |
|        |              | Herculase II Fusion DNA Polymerase                                  | 在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。                   |
|        |              | 5X Herculase II Reaction Buffer                                     | 在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。                   |
|        |              | SureSelect Binding Buffer   | 在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。                   |
|        |              | SureSelect Wash Buffer 1  | 在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。                   |
|        |              | SureSelect Wash Buffer 2  | 在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。                   |
|        |              | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。                   |
|        |              | SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。                   |
|        |              | SureSelect RNase Block  | 在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。                   |
|        |              | SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。                   |
|        |              | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。                   |
|        |              | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。                   |
|        |              | SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。                   |
| 應避免之狀況 |              | :   | End Repair-A Tailing Enzyme Mix          |
|        |              | End Repair-A Tailing Buffer   | 無特定資料。                                   |
|        |              | T4 DNA Ligase   | 無特定資料。                                   |
|        |              | Ligation Buffer   | 無特定資料。                                   |
|        |              | Adaptor Oligo Mix   | 無特定資料。                                   |
|        |              | Forward Primer  | 無特定資料。                                   |
|        |              | 100 mM dNTP Mix (25 mM each   | 無特定資料。                                   |
|        |              |   | 無特定資料。                                   |

## 十、安定性及反應性

|   |        |
|---|--------|
| dNTP)   |        |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                                  | 無特定資料。 |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                                     | 無特定資料。 |
| SureSelect Binding Buffer   | 無特定資料。 |
| SureSelect Wash Buffer 1  | 無特定資料。 |
| SureSelect Wash Buffer 2  | 無特定資料。 |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 無特定資料。 |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 無特定資料。 |
| SureSelect RNase Block  | 無特定資料。 |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 無特定資料。 |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 無特定資料。 |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 無特定資料。 |
| SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 無特定資料。 |

### 應避免之物質

|   |                   |
|---|-------------------|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                                   | 可能會產生反應或與氧化物質不相容。 |
| End Repair-A Tailing Buffer   | 可能會產生反應或與氧化物質不相容。 |
| T4 DNA Ligase   | 可能會產生反應或與氧化物質不相容。 |
| Ligation Buffer   | 可能會產生反應或與氧化物質不相容。 |
| Adaptor Oligo Mix   | 可能會產生反應或與氧化物質不相容。 |
| Forward Primer  | 可能會產生反應或與氧化物質不相容。 |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                   | 可能會產生反應或與氧化物質不相容。 |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                                  | 可能會產生反應或與氧化物質不相容。 |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                                     | 可能會產生反應或與氧化物質不相容。 |
| SureSelect Binding Buffer   | 可能會產生反應或與氧化物質不相容。 |
| SureSelect Wash Buffer 1  | 可能會產生反應或與氧化物質不相容。 |
| SureSelect Wash Buffer 2  | 可能會產生反應或與氧化物質不相容。 |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 可能會產生反應或與氧化物質不相容。 |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 可能會產生反應或與氧化物質不相容。 |
| SureSelect RNase Block  | 可能會產生反應或與氧化物質不相容。 |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 可能會產生反應或與氧化物質不相容。 |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 可能會產生反應或與氧化物質不相容。 |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 可能會產生反應或與氧化物質不相容。 |
| SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 可能會產生反應或與氧化物質不相容。 |

### 危害分解物

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix  | 在正常保存及使用情況下，不應產生危險的分解產物。 |
| End Repair-A Tailing Buffer        | 在正常保存及使用情況下，不應產生危險的分解產物。 |
| T4 DNA Ligase                      | 在正常保存及使用情況下，不應產生危險的分解產物。 |
| Ligation Buffer                    | 在正常保存及使用情況下，不應產生危險的分解產物。 |
| Adaptor Oligo Mix                  | 在正常保存及使用情況下，不應產生危險的分解產物。 |
| Forward Primer                     | 在正常保存及使用情況下，不應產生危險的分解產物。 |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  | 在正常保存及使用情況下，不應產生危險的分解產物。 |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | 在正常保存及使用情況下，不應產生危險的分解產物。 |
| 5X Herculase II Reaction Buffer    | 在正常保存及使用情況下，不應產生危險的分解產物。 |

## 十、安定性及反應性

|   |                           |
|---|---------------------------|
| SureSelect Binding Buffer   | 在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。 |
| SureSelect Wash Buffer 1  | 在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。 |
| SureSelect Wash Buffer 2  | 在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。 |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。 |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。 |
| SureSelect RNase Block  | 在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。 |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。 |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。 |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。 |
| SSEL XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。 |

## 十一、毒性資料

### 毒性效應資訊

#### 急毒性

| 產品/成分名稱   | 結果                            | 物種          | 劑量                                      | 暴露          |
|---|-------------------------------|-------------|---|-------------|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix<br>甘油                           | LD50 吞食                       | 鼠           | 12600 mg/kg                             | -           |
| End Repair-A Tailing Buffer<br>氯化鉀                              | LD50 吞食                       | 鼠           | 2600 mg/kg                              | -           |
| T4 DNA Ligase<br>甘油   | LD50 吞食                       | 鼠           | 12600 mg/kg                             | -           |
| Ligation Buffer<br>甘油   | LD50 吞食                       | 鼠           | 12600 mg/kg                             | -           |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase<br>甘油                        | LD50 吞食                       | 鼠           | 12600 mg/kg                             | -           |
| 5X Herculase II Reaction Buffer<br>叁(羥甲)胺基甲烷<br>硫酸銨<br>鯨蠟醇聚醚-20 | LD50 皮膚<br>LD50 吞食<br>LD50 吞食 | 鼠<br>鼠<br>鼠 | >5000 mg/kg<br>2840 mg/kg<br>2500 mg/kg | -<br>-<br>- |
| SureSelect Binding Buffer<br>氯化鈉                                | LD50 吞食                       | 鼠           | 3000 mg/kg                              | -           |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer<br>氯化鎂(六水合物)               | LD50 吞食                       | 鼠           | 8100 mg/kg                              | -           |
| SureSelect RNase Block<br>甘油                                    | LD50 吞食                       | 鼠           | 12600 mg/kg                             | -           |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library<br>甘油        | LD50 吞食                       | 鼠           | 12600 mg/kg                             | -           |

## 十一、毒性資料

## 刺激 / 腐蝕

| 產品/成分名稱  | 結果         | 物種 | 分數 | 暴露           | 觀察 |
|--|------------|----|----|--------------|----|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix<br>甘油                    | 眼睛 - 輕度刺激  | 兔子 | -  | 24 小時 500 mg | -  |
|  | 皮膚 - 輕度刺激  | 兔子 | -  | 24 小時 500 mg | -  |
| End Repair-A Tailing Buffer<br>氯化鉀                       | 眼睛 - 輕度刺激  | 兔子 | -  | 24 小時 500 mg | -  |
| T4 DNA Ligase<br>甘油                                      | 眼睛 - 輕度刺激  | 兔子 | -  | 24 小時 500 mg | -  |
|  | 皮膚 - 輕度刺激  | 兔子 | -  | 24 小時 500 mg | -  |
| Ligation Buffer<br>聚乙二醇                                  | 眼睛 - 輕度刺激  | 兔子 | -  | 24 小時 500 mg | -  |
|  | 眼睛 - 輕度刺激  | 兔子 | -  | 500 mg       | -  |
|  | 皮膚 - 輕度刺激  | 兔子 | -  | 24 小時 500 mg | -  |
|  | 皮膚 - 輕度刺激  | 兔子 | -  | 500 mg       | -  |
| 甘油   | 眼睛 - 輕度刺激  | 兔子 | -  | 24 小時 500 mg | -  |
|  | 皮膚 - 輕度刺激  | 兔子 | -  | 24 小時 500 mg | -  |
|  | 眼睛 - 輕度刺激  | 兔子 | -  | 24 小時 500 mg | -  |
|  | 皮膚 - 輕度刺激  | 兔子 | -  | 24 小時 500 mg | -  |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase<br>甘油                 | 眼睛 - 輕度刺激  | 兔子 | -  | 24 小時 500 mg | -  |
|  | 皮膚 - 輕度刺激  | 兔子 | -  | 24 小時 500 mg | -  |
| 5X Herculase II Reaction Buffer<br>叁(羥甲)胺基甲烷             | 皮膚 - 中度刺激性 | 兔子 | -  | 25 %         | -  |
|  | 皮膚 - 嚴重刺激性 | 兔子 | -  | 500 mg       | -  |
| SureSelect Binding Buffer<br>氯化鈉                         | 眼睛 - 中度刺激性 | 兔子 | -  | 24 小時 100 mg | -  |
|  | 眼睛 - 中度刺激性 | 兔子 | -  | 10 mg        | -  |
|  | 皮膚 - 輕度刺激  | 兔子 | -  | 24 小時 500 mg | -  |
| SureSelect RNase Block<br>甘油                             | 眼睛 - 輕度刺激  | 兔子 | -  | 24 小時 500 mg | -  |
|  | 皮膚 - 輕度刺激  | 兔子 | -  | 24 小時 500 mg | -  |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library<br>甘油 | 眼睛 - 輕度刺激  | 兔子 | -  | 24 小時 500 mg | -  |
|  | 皮膚 - 輕度刺激  | 兔子 | -  | 24 小時 500 mg | -  |



**十一、毒性資料**

mg

**致敏感性**

無法取得。

**致突變性**

結論/總結 : 無法取得。

**致癌性**

結論/總結 : 無法取得。

**生殖毒性**

結論/總結 : 無法取得。

**致畸胎性**

結論/總結 : 無法取得。

**特定目標器官系統毒性(單次暴露)**

| 名稱  | 分類         | 暴露途徑 | 目標器官          |
|---|------------|------|---------------|
| End Repair-A Tailing Buffer<br>DL-二硫蘇糖醇           | 第3級<br>第3級 | -    | 呼吸道刺激<br>麻醉效應 |
| 5X Herculase II Reaction Buffer<br>叁(羥甲)胺基甲烷      | 第3級        | -    | 呼吸道刺激         |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer<br>氯化鎂(六水合物) | 第3級<br>第3級 | -    | 呼吸道刺激<br>麻醉效應 |
| SureSelect RNase Block<br>DL-二硫蘇糖醇                | 第3級<br>第3級 | -    | 呼吸道刺激<br>麻醉效應 |

**特定目標器官系統毒性(重複暴露)**

無法取得。

**呼吸道危險**

無法取得。

**有關暴露的可能路徑資訊**

|  |                     |
|--|---------------------|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix                    | 預期進入路徑: 吞食, 皮膚, 吸入. |
| End Repair-A Tailing Buffer                        | 預期進入路徑: 吞食, 皮膚, 吸入. |
| T4 DNA Ligase                                      | 預期進入路徑: 吞食, 皮膚, 吸入. |
| Ligation Buffer                                    | 預期進入路徑: 吞食, 皮膚, 吸入. |
| Adaptor Oligo Mix                                  | 無法取得。               |
| Forward Primer                                     | 無法取得。               |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                  | 無法取得。               |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                 | 預期進入路徑: 吞食, 皮膚, 吸入. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                    | 預期進入路徑: 吞食, 皮膚, 吸入. |
| SureSelect Binding Buffer                          | 無法取得。               |
| SureSelect Wash Buffer 1                           | 無法取得。               |
| SureSelect Wash Buffer 2                           | 無法取得。               |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix      | 無法取得。               |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer               | 預期進入路徑: 吞食, 皮膚, 吸入. |
| SureSelect RNase Block                             | 預期進入路徑: 吞食, 皮膚, 吸入. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                 | 無法取得。               |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12   | 無法取得。               |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 無法取得。               |

## 十一、毒性資料

SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation 無法取得。

### 潛在急性健康影響

#### 眼睛接觸

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix 造成眼睛刺激。  
 End Repair-A Tailing Buffer 無已知重大影響或嚴重危險。  
 T4 DNA Ligase 造成眼睛刺激。  
 Ligation Buffer 造成眼睛刺激。  
 Adaptor Oligo Mix 無已知重大影響或嚴重危險。  
 Forward Primer 無已知重大影響或嚴重危險。  
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 無已知重大影響或嚴重危險。  
 Herculanase II Fusion DNA Polymerase 造成眼睛刺激。  
 5X Herculanase II Reaction Buffer 無已知重大影響或嚴重危險。  
 SureSelect Binding Buffer 無已知重大影響或嚴重危險。  
 SureSelect Wash Buffer 1 無已知重大影響或嚴重危險。  
 SureSelect Wash Buffer 2 無已知重大影響或嚴重危險。  
 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix 無已知重大影響或嚴重危險。  
 SureSelect Fast Hybridization Buffer 造成嚴重眼睛刺激。  
 SureSelect RNase Block 造成眼睛刺激。  
 SureSelect Post-Capture Primer Mix 無已知重大影響或嚴重危險。  
 SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 無已知重大影響或嚴重危險。  
 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 無已知重大影響或嚴重危險。  
 SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation 無已知重大影響或嚴重危險。

#### 吸入

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix 無已知重大影響或嚴重危險。  
 End Repair-A Tailing Buffer 無已知重大影響或嚴重危險。  
 T4 DNA Ligase 無已知重大影響或嚴重危險。  
 Ligation Buffer 無已知重大影響或嚴重危險。  
 Adaptor Oligo Mix 無已知重大影響或嚴重危險。  
 Forward Primer 無已知重大影響或嚴重危險。  
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 無已知重大影響或嚴重危險。  
 Herculanase II Fusion DNA Polymerase 無已知重大影響或嚴重危險。  
 5X Herculanase II Reaction Buffer 無已知重大影響或嚴重危險。  
 SureSelect Binding Buffer 無已知重大影響或嚴重危險。  
 SureSelect Wash Buffer 1 無已知重大影響或嚴重危險。  
 SureSelect Wash Buffer 2 無已知重大影響或嚴重危險。  
 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix 無已知重大影響或嚴重危險。  
 SureSelect Fast Hybridization Buffer 會抑制中樞神經系統 (CNS)。可能造成困倦或暈眩。可能造成呼吸道刺激。  
 SureSelect RNase Block 無已知重大影響或嚴重危險。  
 SureSelect Post-Capture Primer Mix 無已知重大影響或嚴重危險。  
 SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 無已知重大影響或嚴重危險。  
 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 無已知重大影響或嚴重危險。  
 SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation 無已知重大影響或嚴重危險。

#### 皮膚接觸

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix 造成輕微皮膚刺激。  
 End Repair-A Tailing Buffer 可能造成皮膚過敏。  
 T4 DNA Ligase 造成輕微皮膚刺激。  
 Ligation Buffer 造成輕微皮膚刺激。  
 Adaptor Oligo Mix 無已知重大影響或嚴重危險。  
 Forward Primer 無已知重大影響或嚴重危險。  
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 無已知重大影響或嚴重危險。

## 十一、毒性資料

|   |   |                     |
|---|---|---------------------|
|   | Herculase II Fusion DNA Polymerase                                  | 造成輕微皮膚刺激。           |
|   | 5X Herculase II Reaction Buffer                                     | 造成輕微皮膚刺激。           |
|   | SureSelect Binding Buffer   | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
|   | SureSelect Wash Buffer 1  | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
|   | SureSelect Wash Buffer 2  | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
|   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
|   | SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 造成皮膚刺激。             |
|   | SureSelect RNase Block  | 造成輕微皮膚刺激。 可能造成皮膚過敏。 |
|   | SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
|   | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
|   | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
|   | SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
| 食入  | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                                   | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
|   | End Repair-A Tailing Buffer   | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
|   | T4 DNA Ligase   | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
|   | Ligation Buffer   | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
|   | Adaptor Oligo Mix   | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
|   | Forward Primer  | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
|   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                   | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
|   | Herculase II Fusion DNA Polymerase                                  | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
|   | 5X Herculase II Reaction Buffer                                     | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
|   | SureSelect Binding Buffer   | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
|   | SureSelect Wash Buffer 1  | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
|   | SureSelect Wash Buffer 2  | 無已知重大影響或嚴重危險。       |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 無已知重大影響或嚴重危險。   |                     |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 會抑制中樞神經系統 (CNS)。  |                     |
| SureSelect RNase Block  | 無已知重大影響或嚴重危險。   |                     |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 無已知重大影響或嚴重危險。   |                     |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 無已知重大影響或嚴重危險。   |                     |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 無已知重大影響或嚴重危險。   |                     |
| SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 無已知重大影響或嚴重危險。   |                     |

### 與物理、化學和毒理學特性有關的症狀

|      |                                    |                                      |
|------|------------------------------------|--------------------------------------|
| 眼睛接觸 | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix  | 負面的症狀可能包括以下所列:<br>疼痛或刺激<br>起淚水<br>發紅 |
|      | End Repair-A Tailing Buffer        | 無特定資料。                               |
|      | T4 DNA Ligase                      | 負面的症狀可能包括以下所列:<br>疼痛或刺激<br>起淚水<br>發紅 |
|      | Ligation Buffer                    | 負面的症狀可能包括以下所列:<br>疼痛或刺激<br>起淚水<br>發紅 |
|      | Adaptor Oligo Mix                  | 無特定資料。                               |
|      | Forward Primer                     | 無特定資料。                               |
|      | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  | 無特定資料。                               |
|      | Herculase II Fusion DNA Polymerase | 負面的症狀可能包括以下所列:                       |

## 十一、毒性資料

疼痛或刺激

起淚水

發紅

5X Herculase II Reaction Buffer

負面的症狀可能包括以下所列:

疼痛或刺激

起淚水

發紅

SureSelect Binding Buffer

無特定資料。

SureSelect Wash Buffer 1

無特定資料。

SureSelect Wash Buffer 2

無特定資料。

SureSelect XT HS and XT Low Input

無特定資料。

Blocker Mix

SureSelect Fast Hybridization Buffer

負面的症狀可能包括以下所列:

疼痛或刺激

起淚水

發紅

SureSelect RNase Block

負面的症狀可能包括以下所列:

疼痛或刺激

起淚水

發紅

SureSelect Post-Capture Primer Mix

無特定資料。

SureSelect XT Low Input Index Bulk

無特定資料。

Set 2 A01-H12

SSEL XT HS and XT Low Input

無特定資料。

Custom Capture Library

SSel XT Low Input Human All Exon

無特定資料。

V7 Plus 2, 96 Reactions Automation

吸入

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix

無特定資料。

End Repair-A Tailing Buffer

無特定資料。

T4 DNA Ligase

無特定資料。

Ligation Buffer

無特定資料。

Adaptor Oligo Mix

無特定資料。

Forward Primer

無特定資料。

100 mM dNTP Mix (25 mM each

無特定資料。

dNTP)

Herculase II Fusion DNA Polymerase

無特定資料。

5X Herculase II Reaction Buffer

無特定資料。

SureSelect Binding Buffer

無特定資料。

SureSelect Wash Buffer 1

無特定資料。

SureSelect Wash Buffer 2

無特定資料。

SureSelect XT HS and XT Low Input

無特定資料。

Blocker Mix

SureSelect Fast Hybridization Buffer

負面的症狀可能包括以下所列:

呼吸道發炎

咳嗽

噁心或嘔吐

頭痛

睏倦/疲勞

暈眩

失去知覺

SureSelect RNase Block

無特定資料。

SureSelect Post-Capture Primer Mix

無特定資料。

SureSelect XT Low Input Index Bulk

無特定資料。

Set 2 A01-H12

SSEL XT HS and XT Low Input

無特定資料。

Custom Capture Library

SSel XT Low Input Human All Exon

無特定資料。

V7 Plus 2, 96 Reactions Automation

## 十一、毒性資料

### 皮膚接觸

|   |   |                            |
|---|---|----------------------------|
| : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                                     | 負面的症狀可能包括以下所列:<br>刺激<br>發紅 |
|   | End Repair-A Tailing Buffer   | 負面的症狀可能包括以下所列:<br>刺激<br>發紅 |
|   | T4 DNA Ligase   | 負面的症狀可能包括以下所列:<br>刺激<br>發紅 |
|   | Ligation Buffer   | 負面的症狀可能包括以下所列:<br>刺激<br>發紅 |
|   | Adaptor Oligo Mix   | 無特定資料。                     |
|   | Forward Primer  | 無特定資料。                     |
|   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                   | 無特定資料。                     |
|   | Herculase II Fusion DNA Polymerase                                  | 負面的症狀可能包括以下所列:<br>刺激<br>發紅 |
|   | 5X Herculase II Reaction Buffer                                     | 負面的症狀可能包括以下所列:<br>刺激<br>發紅 |
|   | SureSelect Binding Buffer   | 無特定資料。                     |
|   | SureSelect Wash Buffer 1  | 無特定資料。                     |
|   | SureSelect Wash Buffer 2  | 無特定資料。                     |
|   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 無特定資料。                     |
|   | SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 負面的症狀可能包括以下所列:<br>刺激<br>發紅 |
|   | SureSelect RNase Block  | 負面的症狀可能包括以下所列:<br>刺激<br>發紅 |
|   | SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 無特定資料。                     |
|   | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 無特定資料。                     |
|   | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 無特定資料。                     |
|   | SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 無特定資料。                     |

### 食入

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

## 十一、毒性資料

Custom Capture Library  
 SSeI XT Low Input Human All Exon 無特定資料。  
 V7 Plus 2, 96 Reactions Automation

### 延遲的與直接的影響還有從短和長期暴露而來的慢性影響

#### 短期暴露

潛在的立即效應 : 無法取得。

潛在的延遲效應 : 無法取得。

#### 長期暴露

潛在的立即效應 : 無法取得。

潛在的延遲效應 : 無法取得。

#### 潛在慢性健康影響

一般 : End Repair-A Tailing Enzyme Mix 無已知重大影響或嚴重危險。  
 End Repair-A Tailing Buffer 一但產生過敏, 日後極低的暴露量也會導致嚴重的過敏反應。  
 T4 DNA Ligase 無已知重大影響或嚴重危險。  
 Ligation Buffer 無已知重大影響或嚴重危險。  
 Adaptor Oligo Mix 無已知重大影響或嚴重危險。  
 Forward Primer 無已知重大影響或嚴重危險。  
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 無已知重大影響或嚴重危險。  
 Herculase II Fusion DNA Polymerase 無已知重大影響或嚴重危險。  
 5X Herculase II Reaction Buffer 無已知重大影響或嚴重危險。  
 SureSelect Binding Buffer 無已知重大影響或嚴重危險。  
 SureSelect Wash Buffer 1 無已知重大影響或嚴重危險。  
 SureSelect Wash Buffer 2 無已知重大影響或嚴重危險。  
 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix 無已知重大影響或嚴重危險。  
 SureSelect Fast Hybridization Buffer 無已知重大影響或嚴重危險。  
 SureSelect RNase Block 一但產生過敏, 日後極低的暴露量也會導致嚴重的過敏反應。  
 SureSelect Post-Capture Primer Mix 無已知重大影響或嚴重危險。  
 SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 無已知重大影響或嚴重危險。  
 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 無已知重大影響或嚴重危險。  
 SSeI XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation 無已知重大影響或嚴重危險。

#### 致癌性

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix 無已知重大影響或嚴重危險。  
 End Repair-A Tailing Buffer 無已知重大影響或嚴重危險。  
 T4 DNA Ligase 無已知重大影響或嚴重危險。  
 Ligation Buffer 無已知重大影響或嚴重危險。  
 Adaptor Oligo Mix 無已知重大影響或嚴重危險。  
 Forward Primer 無已知重大影響或嚴重危險。  
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 無已知重大影響或嚴重危險。  
 Herculase II Fusion DNA Polymerase 無已知重大影響或嚴重危險。  
 5X Herculase II Reaction Buffer 無已知重大影響或嚴重危險。  
 SureSelect Binding Buffer 無已知重大影響或嚴重危險。  
 SureSelect Wash Buffer 1 無已知重大影響或嚴重危險。  
 SureSelect Wash Buffer 2 無已知重大影響或嚴重危險。  
 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix 無已知重大影響或嚴重危險。  
 SureSelect Fast Hybridization Buffer 無已知重大影響或嚴重危險。  
 SureSelect RNase Block 無已知重大影響或嚴重危險。  
 SureSelect Post-Capture Primer Mix 無已知重大影響或嚴重危險。  
 SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 無已知重大影響或嚴重危險。

## 十一、毒性資料

### 致突變性

|   |               |
|---|---------------|
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                                   | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| End Repair-A Tailing Buffer   | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| T4 DNA Ligase   | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| Ligation Buffer   | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| Adaptor Oligo Mix   | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| Forward Primer  | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                   | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                                  | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                                     | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| SureSelect Binding Buffer   | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| SureSelect Wash Buffer 1  | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| SureSelect Wash Buffer 2  | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| SureSelect RNase Block  | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 無已知重大影響或嚴重危險。 |

### 生殖毒性

|   |               |
|---|---------------|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix                                   | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| End Repair-A Tailing Buffer   | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| T4 DNA Ligase   | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| Ligation Buffer   | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| Adaptor Oligo Mix   | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| Forward Primer  | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                   | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                                  | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| 5X Herculase II Reaction Buffer                                     | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| SureSelect Binding Buffer   | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| SureSelect Wash Buffer 1  | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| SureSelect Wash Buffer 2  | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                       | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer                                | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| SureSelect RNase Block  | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 無已知重大影響或嚴重危險。 |
| SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 無已知重大影響或嚴重危險。 |

### 毒性的數值基準

#### 急毒性估計

## 十一、毒性資料

| 產品/成分名稱   | 吞食 (mg/kg) | 皮膚 (mg/kg) | 吸入(氣體) (ppm) | 吸入(蒸氣) (mg/l) | 吸入(粉塵和霧滴) (mg/l) |
|---|------------|------------|--------------|---------------|------------------|
| <b>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</b><br>甘油                              | 12600      | N/A        | N/A          | N/A           | N/A              |
| <b>End Repair-A Tailing Buffer</b><br>End Repair-A Tailing Buffer         | 159509.2   | N/A        | N/A          | N/A           | N/A              |
| 氯化鉀   | 2600       | N/A        | N/A          | N/A           | N/A              |
| DL-二硫蘇糖醇  | 500        | 1100       | N/A          | N/A           | N/A              |
| <b>T4 DNA Ligase</b><br>甘油  | 12600      | N/A        | N/A          | N/A           | N/A              |
| <b>Ligation Buffer</b><br>聚乙二醇  | 28000      | N/A        | N/A          | N/A           | N/A              |
| 甘油  | 12600      | N/A        | N/A          | N/A           | N/A              |
| <b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b><br>甘油                           | 12600      | N/A        | N/A          | N/A           | N/A              |
| <b>5X Herculase II Reaction Buffer</b><br>5X Herculase II Reaction Buffer | 107739     | N/A        | N/A          | N/A           | N/A              |
| 硫酸銨   | 2840       | N/A        | N/A          | N/A           | N/A              |
| 鯨蠟醇聚醚-20  | 2500       | N/A        | N/A          | N/A           | N/A              |
| <b>SureSelect Binding Buffer</b><br>SureSelect Binding Buffer             | 51369.9    | N/A        | N/A          | N/A           | N/A              |
| 氯化鈉   | 3000       | N/A        | N/A          | N/A           | N/A              |
| <b>SureSelect Fast Hybridization Buffer</b><br>氯化鎂(六水合物)                  | 8100       | N/A        | N/A          | N/A           | N/A              |
| <b>SureSelect RNase Block</b><br>甘油                                       | 12600      | N/A        | N/A          | N/A           | N/A              |
| DL-二硫蘇糖醇  | 500        | 1100       | N/A          | N/A           | N/A              |
| <b>SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library</b><br>甘油           | 12600      | N/A        | N/A          | N/A           | N/A              |

## 其他資料

|   |                          |
|---|--------------------------|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix             | 無法取得。                    |
| End Repair-A Tailing Buffer                   | 負面的症狀可能包括以下所列: 可能導致皮膚敏感。 |
| T4 DNA Ligase                                 | 無法取得。                    |
| Ligation Buffer                               | 無法取得。                    |
| Adaptor Oligo Mix                             | 無法取得。                    |
| Forward Primer                                | 無法取得。                    |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | 無法取得。                    |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase            | 無法取得。                    |
| 5X Herculase II Reaction Buffer               | 無法取得。                    |
| SureSelect Binding Buffer                     | 無法取得。                    |
| SureSelect Wash Buffer 1                      | 無法取得。                    |
| SureSelect Wash Buffer 2                      | 無法取得。                    |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 無法取得。                    |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer          | 無法取得。                    |
| SureSelect RNase Block                        | 負面的症狀可能包括以下所列: 可能導致皮膚敏感。 |



## 十一、毒性資料

|   |       |
|---|-------|
| SureSelect Post-Capture Primer Mix                                  | 無法取得。 |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12                    | 無法取得。 |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library                  | 無法取得。 |
| SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation | 無法取得。 |

## 十二、生態資料

## 毒性

| 產品/成分名稱   | 結果  | 物種  | 暴露  |
|---|---|---|---|
| <b>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</b><br>甘油        | 急性 LC50 54000 mg/l 淡水   | 魚 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>  | 96 小時   |
| <b>End Repair-A Tailing Buffer</b><br>氯化鉀           | 急性 EC50 1337000 µg/l 淡水<br>急性 EC50 9.24 g/L 淡水<br>急性 EC50 83000 µg/l 淡水<br>急性 LC50 9.68 mg/l 淡水   | 藻類 - <i>Navicula seminulum</i><br>藻類 - <i>Desmodesmus subspicatus</i><br>水蚤 - <i>Daphnia magna</i><br>甲殼類動物 - <i>Pseudosida ramosa</i> - 初生生物   | 96 小時<br>72 小時<br>48 小時<br>48 小時  |
| DL-二硫蘇糖醇  | 急性 LC50 509.65 mg/l 淡水<br>急性 LC50 27000 µg/l 淡水   | 魚 - <i>Danio rerio</i><br>水蚤 - <i>Daphnia magna</i>   | 96 小時<br>48 小時  |
| <b>T4 DNA Ligase</b><br>甘油                          | 急性 LC50 54000 mg/l 淡水   | 魚 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>  | 96 小時   |
| <b>Ligation Buffer</b><br>聚乙二醇<br>甘油                | 急性 LC50 >1000000 µg/l 淡水<br>急性 LC50 54000 mg/l 淡水   | 魚 - <i>Salmo salar</i> - 幼魚<br>魚 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>   | 96 小時<br>96 小時  |
| <b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b><br>甘油     | 急性 LC50 54000 mg/l 淡水   | 魚 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>  | 96 小時   |
| <b>5X Herculase II Reaction Buffer</b><br>叁(羥甲)胺基甲烷 | 急性 EC50 >980 mg/l 淡水<br>急性 NOEC 520 mg/l 淡水<br>慢性 NOEC 7.5 mg/l 海水  | 水蚤<br>水蚤<br>藻類 - <i>Phaeodactylum tricornutum</i> - 指數成長期   | 48 小時<br>48 小時<br>96 小時   |
| 硫酸銨   |   | 甲殼類動物 - <i>Crangon crangon</i> - 成年的  | 48 小時   |
| 鯨蠟醇聚醚-20  | 急性 LC50 330000 到 1000000 µg/l 海水  |   |   |
| <b>SureSelect Binding Buffer</b><br>氯化鈉             | 急性 EC50 2430000 µg/l 淡水<br>急性 EC50 519.6 mg/l 淡水<br>急性 EC50 402.6 mg/l 淡水<br>急性 IC50 6.87 g/L 淡水<br>急性 LC50 1000000 µg/l 淡水<br>慢性 LC10 781 mg/l 淡水<br><br>慢性 NOEC 6 g/L 淡水<br>慢性 NOEC 0.314 g/L 淡水<br>慢性 NOEC 100 mg/l 淡水 | 藻類 - <i>Navicula seminulum</i><br>甲殼類動物 - <i>Cypris subglobosa</i><br>水蚤 - <i>Daphnia magna</i><br>水中植物 - <i>Lemna minor</i><br>魚 - <i>Morone saxatilis</i> - 幼態動物<br>甲殼類動物 - <i>Hyaella azteca</i> - 年幼的(剛長羽毛的小鳥, 人工孵化的魚苗, 剛斷奶的小動物)<br>水中植物 - <i>Lemna minor</i><br>水蚤 - <i>Daphnia pulex</i><br>魚 - <i>Gambusia holbrooki</i> - 成年的 | 96 小時<br>48 小時<br>48 小時<br>96 小時<br>96 小時<br>3 星期<br><br>96 小時<br>21 天數<br>8 星期 |
| <b>SureSelect RNase Block</b><br>甘油<br>DL-二硫蘇糖醇     | 急性 LC50 54000 mg/l 淡水<br>急性 LC50 27000 µg/l 淡水  | 魚 - <i>Oncorhynchus mykiss</i><br>水蚤 - <i>Daphnia magna</i>   | 96 小時<br>48 小時  |

## 十二、生態資料

|   |                       |                         |       |
|---|-----------------------|-------------------------|-------|
| SSEL XT HS and XT Low<br>Input Custom Capture Library<br>甘油 | 急性 LC50 54000 mg/l 淡水 | 魚 - Oncorhynchus mykiss | 96 小時 |
|---|-----------------------|-------------------------|-------|

## 持久性及降解性

| 產品/成分名稱  | 測試  | 結果                   | 劑量      | 接種 |
|--|---|----------------------|---------|----|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix<br>甘油                    | 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test                | 93 % - 30 天數         | -       | -  |
| T4 DNA Ligase<br>甘油                                      | 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test                | 93 % - 30 天數         | -       | -  |
| Ligation Buffer<br>聚乙二醇                                  | OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test           | 74.85 % - 迅速 - 28 天數 | 4 mg/l  | -  |
| 甘油   | 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test                | 93 % - 30 天數         | -       | -  |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase<br>甘油                 | 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test                | 93 % - 30 天數         | -       | -  |
| 5X Herculase II Reaction Buffer<br>叁(羥甲)胺基甲烷             | OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test | 97.1 % - 迅速 - 28 天數  | 30 mg/l | -  |
| SureSelect RNase Block<br>甘油                             | 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test                | 93 % - 30 天數         | -       | -  |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library<br>甘油 | 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test                | 93 % - 30 天數         | -       | -  |

| 產品/成分名稱                                      | 水生半衰期 | 光解作用 | 生物分解性 |
|--|-------|------|-------|
| End Repair-A Tailing Buffer<br>氯化鉀           | -     | -    | 迅速    |
| Ligation Buffer<br>聚乙二醇                      | -     | -    | 迅速    |
| 5X Herculase II Reaction Buffer<br>叁(羥甲)胺基甲烷 | -     | -    | 迅速    |
| 硫酸銨  | -     | -    | 迅速    |
| 鯨蠟醇聚醚-20                                     | -     | -    | 迅速    |

## 十二、生態資料

### 生物蓄積性

| 產品/成分名稱  | LogP <sub>ow</sub> | BCF      | 潛在性。   |
|--|--------------------|----------|--------|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix<br>甘油                    | -1.76              | -        | 低      |
| End Repair-A Tailing Buffer<br>氯化鉀                       | -0.46              | -        | 低      |
| T4 DNA Ligase<br>甘油                                      | -1.76              | -        | 低      |
| Ligation Buffer<br>聚乙二醇<br>甘油                            | -<br>-1.76         | 3.2<br>- | 低<br>低 |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase<br>甘油                 | -1.76              | -        | 低      |
| 5X Herculase II Reaction Buffer<br>叁(羥甲)胺基甲烷<br>硫酸銨      | -2.31<br>-5.1      | -<br>-   | 低<br>低 |
| SureSelect RNase Block<br>甘油                             | -1.76              | -        | 低      |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library<br>甘油 | -1.76              | -        | 低      |

### 土壤中之流動性

土壤/水分割係數 (K<sub>oc</sub>) : 無法取得。

其他不良效應 : 無已知重大影響或嚴重危險。

## 十三、廢棄處置方法

**廢棄處置方法** : 應儘可能地避免或減少廢物的產生。處置此產品，溶劑與任何副產品都應隨時遵從環境保護與廢物處置的法規要求並遵從地方區域當局的要求。經由核准的廢棄物處理承包商來處置剩餘物和非可回收的產品。除非完全符合所有主管機關之審查要求,否則不得將廢棄物任意棄置或未經處理就排入下水道中。廢棄物包裝容器應該回收再利用。只在回收再利用不合適時，才考慮以焚化或掩埋處理。採用安全的方法處理本品及其容器。在處理尚未清洗的空容器時應當小心謹慎。空罐或襯裡可能含有產品殘餘物。避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。

## 十四、運送資料

UN / IMDG / IATA : 未管制。

**用戶特別警告** : 在用戶場地內運送時: 總是使用直立, 固定, 密閉的容器運輸。確保運送產品的人知道在事故或溢出情形下該怎麼做。

依據 IMO 公約進行散裝運輸 : 無法取得。

## 十五、法規資料

### TCCSCA 有毒化學品列表

不適用。

### 毒性及關注化學物質管理法 - 列管關注化學物質

不適用。

職業安全衛生法第二十九條 : 沒有任何成份是列在名單裡。

職業安全衛生法第三十條 : 沒有任何成份是列在名單裡。

### 優先管理化學品管理辦法, 第 2 條

具物理性危害或健康危害之化學品(第2條第2款第2目)

| 成分名稱                           | 名單   | 濃度   |
|--------------------------------|------|------|
| SureSelect RNase Block<br>氫氧化鉀 | 氫氧化鉀 | ≤0.1 |

Regulation Governing Designation and Handling Permission of Controlled Chemicals : 不適用

### 國際管制條例

化學武器公約名單附表 I、II 及 III 之化學品

未列表。

蒙特婁公約

未列表。

有關持續性有機污染物之斯德哥爾摩公約

未列表。

事先知情同意程序(PIC)的鹿特丹公約

未列表。

有關於持久性有機污染物和重金屬之聯合國歐洲經濟委員會奧胡斯協議書 (UNECE Aarhus Protocol)

未列表。

### 清單

澳洲 : 未決定。

加拿大 : 未決定。

中國 : 未決定。

歐洲 : 未決定。

日本 : 日本物質清單(CSCL): 未決定。  
日本物質清單 (ISHL): 未決定。

紐西蘭 : 未決定。

菲律賓 : 未決定。

大韓民國 : 未決定。

臺灣 : 所有成份都有被列入或者是被免除。

泰國 : 未決定。

土耳其 : 未決定。

美國 : 未決定。

越南 : 未決定。

## 十六、其他資料

### 用於導出分類的程序

## 十六、其他資料

| 分類  | 正當理由                         |
|---|------------------------------|
| <b>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</b><br>腐蝕／刺激皮膚物質 - 第3級<br>嚴重損傷／刺激眼睛物質 - 第2B級   | 計算方法<br>計算方法                 |
| <b>End Repair-A Tailing Buffer</b><br>皮膚過敏物質 - 第1級  | 計算方法                         |
| <b>T4 DNA Ligase</b><br>腐蝕／刺激皮膚物質 - 第3級<br>嚴重損傷／刺激眼睛物質 - 第2B級   | 計算方法<br>計算方法                 |
| <b>Ligation Buffer</b><br>腐蝕／刺激皮膚物質 - 第3級<br>嚴重損傷／刺激眼睛物質 - 第2B級   | 計算方法<br>計算方法                 |
| <b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b><br>腐蝕／刺激皮膚物質 - 第3級<br>嚴重損傷／刺激眼睛物質 - 第2B級  | 計算方法<br>計算方法                 |
| <b>5X Herculase II Reaction Buffer</b><br>腐蝕／刺激皮膚物質 - 第3級   | 計算方法                         |
| <b>SureSelect Fast Hybridization Buffer</b><br>腐蝕／刺激皮膚物質 - 第2級<br>嚴重損傷／刺激眼睛物質 - 第2A級<br>特定標的器官系統毒性物質－單一暴露(呼吸道刺激) - 第3級<br>特定標的器官系統毒性物質－單一暴露(麻醉效應) - 第3級 | 計算方法<br>計算方法<br>計算方法<br>計算方法 |
| <b>SureSelect RNase Block</b><br>腐蝕／刺激皮膚物質 - 第3級<br>嚴重損傷／刺激眼睛物質 - 第2B級<br>皮膚過敏物質 - 第1級  | 計算方法<br>計算方法<br>計算方法         |

**參考文獻** : 無法取得。

**準備安全資料表 (SDS) 的組織** : Agilent Technologies, Inc.  
5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA  
Tel: +1 800 227 9770

**準備 SDS 的人** : 安全技術說明書項目經理  
由 Lisbeth Abildgaard 驗證: 19/04/2022

**記錄**

**公佈日期 / 修訂日期** : 19/04/2022

**先前公佈日期** : 07/03/2022

**版本** : 1.1

**縮寫關鍵字** : ATE=急毒性估算值  
BCF=生物濃縮係數  
GHS = 全球化學品危害分類及標示調和系統  
IATA = 國際空運協會  
IBC = 中型散裝容器  
IMDG = 國際海運危險品準則  
LogPow = 辛醇/水分配係數之對數  
MARPOL = 國際避免船運污染公約，1978年版為修正1973年之原版規定 ("Marpol" = 海洋污染)  
N/A = 無法取得  
UN = 聯合國

☑ 顯示從先前公佈之版本更新的資訊。

**讀者注意**

## 十六、其他資料

棄權者 該文件包含的信息基於安捷倫在制作該文件時的知識水平。就其在特定用途的明示或默示含義的準確性，完整性和適用性不做保證。

### 註解 \*

: \*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