

化学品安全技术说明书



SureSelect XT HS Reagent Kit, Index 17-32 + SSeI Cancer All-In-One Solid Tumor Panel, 16 rxn, Part Number G9705S

第1部分 化学品及企业标识

GHS product identifier : SureSelect XT HS Reagent Kit, Index 17-32 + SSeI Cancer All-In-One Solid Tumor Panel, 16 rxn, Part Number G9705S

GHS化学品标识 : SureSelect XT HS试剂盒, 标签17-32 + SSeI癌症一体化固体肿瘤基因组合, 16次反应, 部件号G9705S

| 部件号 (化学品试剂盒) | 组份名称 / 产品号                                                                                                                                  | 部件号       |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| G9705S       | SureSelect XT HS 库准备工具包, 用于 ILM (Pre PCR), 16 Rxn 5500-0138                                                                                 | 5190-6412 |
|              |                                                                                                                                             | 5190-6413 |
|              |                                                                                                                                             | 5190-6414 |
|              |                                                                                                                                             | 5190-6415 |
|              |                                                                                                                                             | 5190-6416 |
|              |                                                                                                                                             | 5190-6417 |
|              |                                                                                                                                             | 5190-6418 |
|              |                                                                                                                                             | 5190-7742 |
|              |                                                                                                                                             | 600675-52 |
|              |                                                                                                                                             |           |
|              | SureSelect XT HS 库准备工具包, 用于 ILM (Pre PCR), 16 Rxn / SureSelect XT HS靶标扩增试剂盒, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 16 Rxn 5500-0138 / 5190-9684 | 5190-4399 |
|              |                                                                                                                                             | 5190-4400 |
|              |                                                                                                                                             | 5190-4401 |
|              |                                                                                                                                             | 5190-9683 |
|              |                                                                                                                                             | 5190-7327 |
|              |                                                                                                                                             | 5190-4383 |
|              |                                                                                                                                             | 5190-9730 |
|              |                                                                                                                                             | 各种各样的*    |
|              |                                                                                                                                             | 5191-5669 |
|              | SureSelect XT HS靶向序列捕获试剂盒 1, 用于 ILM 杂交模块 (PCR 后), 16 次反应 5190-9685                                                                          |           |
|              | SureSelect XT HS靶标扩增试剂盒, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 16 Rxn 5190-9684                                                                 |           |
|              | SureSelect XT HS标签引物 17-32, 用于 ILM 平台 (PCR 前) 5500-0142                                                                                     |           |
|              | SSeI XT HS癌症一体化固体肿瘤, 16 次反应 5191-5669                                                                                                       |           |

化学品的推荐用途和限制用途

推荐用途

: 分析试剂。  
仅限研究使用。

|           |                                               |                   |         |
|-----------|-----------------------------------------------|-------------------|---------|
| 5190-6412 | End Repair-A Tailing Enzyme Mix               | 0.064 ml (毫升)     | (16 反应) |
| 5190-6413 | End Repair-A Tailing Buffer                   | 0.256 ml (毫升)     | (16 反应) |
| 5190-6414 | T4 DNA Ligase                                 | 0.032 ml (毫升)     | (16 反应) |
| 5190-6415 | Ligation Buffer                               | 0.368 ml (毫升)     | (16 反应) |
| 5190-6416 | Adaptor Oligo Mix                             | 0.08 ml (毫升)      | (16 反应) |
| 5190-6417 | Forward Primer                                | 0.032 ml (毫升)     | (16 反应) |
| 5190-6418 | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | 0.008 ml (毫升)     |         |
| 5190-7742 | Herculase II Fusion DNA Polymerase            | 0.016 ml (毫升)     | (16 反应) |
| 600675-52 | 5X Herculase II Reaction Buffer               | 1.5 ml            |         |
| 5190-4399 | SureSelect Binding Buffer                     | 13.2 ml           |         |
| 5190-4400 | SureSelect Wash Buffer 1                      | 8 ml              |         |
| 5190-4401 | SureSelect Wash Buffer 2                      | 24 ml             |         |
| 5190-9683 | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 0.08 ml (毫升)      | (16 反应) |
| 5190-7327 | SureSelect Fast Hybridization Buffer          | 0.45 ml           |         |
| 5190-4383 | SureSelect RNase Block                        | 0.016 ml          |         |
| 5190-9730 | SureSelect Post- Capture Primer Mix           | 0.016 ml (毫升)     | (16 反应) |
| 各种各样的*    | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04         | 16 x 0.01 ml (毫升) | (16 反应) |
| 5191-5669 | SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor      | 0.04 ml (毫升)      | (16 反应) |

限制用途 : 不可用于诊断程序。

## 第1部分 化学品及企业标识

**供应商/ 制造商** : 安捷伦科技贸易（上海）有限公司  
中国（上海）外高桥自由贸易试验区  
英伦路412号（邮编:200131）

电话号码: 800-820-3278  
传真号码: 0086 (21) 5048 2818

**应急咨询电话（带值班时间）** : 0532-83889090 (24 小时)

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

## 第2部分 危险性概述

物质或混合物的分类根据 GB13690-2009 和 GB30000-2013

### 紧急情况概述

**物理状态** : End Repair-A Tailing Enzyme Mix 液体。  
End Repair-A Tailing Buffer 液体。  
T4 DNA Ligase 液体。  
Ligation Buffer 液体。  
Adaptor Oligo Mix 液体。  
Forward Primer 液体。  
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 液体。  
Herculase II Fusion DNA 液体。  
Polymerase  
5X Herculase II Reaction Buffer 液体。  
SureSelect Binding Buffer 液体。  
SureSelect Wash Buffer 1 液体。  
SureSelect Wash Buffer 2 液体。  
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix 液体。  
SureSelect Fast Hybridization Buffer 液体。  
SureSelect RNase Block 液体。  
SureSelect Post- Capture Primer Mix 液体。  
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04 液体。  
SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor 液体。

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

## 第2部分 危险性概述

|                                                        |                                                        |                                   |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| A03-H04<br>SSel XT HS Cancer All-In-One<br>Solid Tumor |                                                        | 无资料。                              |
|                                                        | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                        | 无资料。                              |
|                                                        | End Repair-A Tailing Buffer                            | 无资料。                              |
| 气味                                                     | T4 DNA Ligase                                          | 无资料。                              |
|                                                        | Ligation Buffer                                        | 无资料。                              |
|                                                        | Adaptor Oligo Mix                                      | 无资料。                              |
|                                                        | Forward Primer                                         | 无资料。                              |
|                                                        | 100 mM dNTP Mix (25 mM each<br>dNTP)                   | 无资料。                              |
|                                                        | Herculase II Fusion DNA<br>Polymerase                  | 无资料。                              |
|                                                        | 5X Herculase II Reaction Buffer                        | 无资料。                              |
|                                                        | SureSelect Binding Buffer                              | 无资料。                              |
|                                                        | SureSelect Wash Buffer 1                               | 无资料。                              |
|                                                        | SureSelect Wash Buffer 2                               | 无资料。                              |
|                                                        | SureSelect XT HS and XT Low<br>Input Blocker Mix       | 无资料。                              |
|                                                        | SureSelect Fast Hybridization<br>Buffer                | 无资料。                              |
|                                                        | SureSelect RNase Block                                 | 无资料。                              |
|                                                        | SureSelect Post- Capture<br>Primer Mix                 | 无资料。                              |
|                                                        | SureSelect XT HS Index Primer                          | 无资料。                              |
|                                                        | A03-H04<br>SSel XT HS Cancer All-In-One<br>Solid Tumor | 无资料。                              |
|                                                        | End Repair-A Tailing Enzyme Mix                        | H316 - 造成轻微皮肤刺激。<br>H320 - 造成眼刺激。 |
|                                                        | End Repair-A Tailing Buffer                            | 没有明显的已知作用或严重危险。                   |
|                                                        | T4 DNA Ligase                                          | H316 - 造成轻微皮肤刺激。<br>H320 - 造成眼刺激。 |
|                                                        | Ligation Buffer                                        | H316 - 造成轻微皮肤刺激。<br>H320 - 造成眼刺激。 |
|                                                        | Adaptor Oligo Mix                                      | 没有明显的已知作用或严重危险。                   |
|                                                        | Forward Primer                                         | 没有明显的已知作用或严重危险。                   |
|                                                        | 100 mM dNTP Mix (25 mM each<br>dNTP)                   | 没有明显的已知作用或严重危险。                   |
|                                                        | Herculase II Fusion DNA<br>Polymerase                  | H316 - 造成轻微皮肤刺激。<br>H320 - 造成眼刺激。 |
|                                                        | 5X Herculase II Reaction Buffer                        | H316 - 造成轻微皮肤刺激。                  |
|                                                        | SureSelect Binding Buffer                              | 没有明显的已知作用或严重危险。                   |
|                                                        | SureSelect Wash Buffer 1                               | 没有明显的已知作用或严重危险。                   |
|                                                        | SureSelect Wash Buffer 2                               | 没有明显的已知作用或严重危险。                   |
|                                                        | SureSelect XT HS and XT Low<br>Input Blocker Mix       | 没有明显的已知作用或严重危险。                   |
|                                                        | SureSelect Fast Hybridization<br>Buffer                | 没有明显的已知作用或严重危险。                   |
|                                                        | SureSelect RNase Block                                 | H316 - 造成轻微皮肤刺激。<br>H320 - 造成眼刺激。 |
|                                                        | SureSelect Post- Capture<br>Primer Mix                 | 没有明显的已知作用或严重危险。                   |
|                                                        | SureSelect XT HS Index Primer                          | 没有明显的已知作用或严重危险。                   |
|                                                        | A03-H04<br>SSel XT HS Cancer All-In-One<br>Solid Tumor | 没有明显的已知作用或严重危险。                   |

## 第2部分 危险性概述

|                                               |                  |               |
|-----------------------------------------------|------------------|---------------|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix               | 如发生皮肤刺激： 求医要么就诊。 | 如仍觉眼刺激： 求医要么就 |
| End Repair-A Tailing Buffer                   | 不适用。             |               |
| T4 DNA Ligase                                 | 如发生皮肤刺激： 求医要么就诊。 | 如仍觉眼刺激： 求医要么就 |
| Ligation Buffer                               | 如发生皮肤刺激： 求医要么就诊。 | 如仍觉眼刺激： 求医要么就 |
| Adaptor Oligo Mix                             | 不适用。             |               |
| Forward Primer                                | 不适用。             |               |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | 不适用。             |               |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase            | 如发生皮肤刺激： 求医要么就诊。 | 如仍觉眼刺激： 求医要么就 |
| 5X Herculase II Reaction Buffer               | 如发生皮肤刺激： 求医要么就诊。 |               |
| SureSelect Binding Buffer                     | 不适用。             |               |
| SureSelect Wash Buffer 1                      | 不适用。             |               |
| SureSelect Wash Buffer 2                      | 不适用。             |               |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 不适用。             |               |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer          | 不适用。             |               |
| SureSelect RNase Block                        | 如发生皮肤刺激： 求医要么就诊。 | 如仍觉眼刺激： 求医要么就 |
| SureSelect Post- Capture Primer Mix           | 不适用。             |               |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04         | 不适用。             |               |
| SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor      | 不适用。             |               |

有关环境保护措施，请参阅第 12 节。

### GHS危险性类别

#### End Repair-A Tailing Enzyme Mix

|      |                   |
|------|-------------------|
| H316 | 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3    |
| H320 | 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B |

#### T4 DNA Ligase

|      |                   |
|------|-------------------|
| H316 | 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3    |
| H320 | 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B |

#### Ligation Buffer

|      |                   |
|------|-------------------|
| H316 | 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3    |
| H320 | 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B |

#### Herculase II Fusion DNA Polymerase

|      |                   |
|------|-------------------|
| H316 | 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3    |
| H320 | 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B |

#### 5X Herculase II Reaction Buffer

|      |                |
|------|----------------|
| H316 | 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3 |
|------|----------------|

#### SureSelect RNase Block

|      |                   |
|------|-------------------|
| H316 | 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3    |
| H320 | 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B |

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)    | 混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率：5.3%  |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | 混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率：31.3% |

第2部分 危险性概述

标签要素

警示词

|                                               |       |
|-----------------------------------------------|-------|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix             | 警告    |
| End Repair-A Tailing Buffer                   | 无信号词。 |
| T4 DNA Ligase                                 | 警告    |
| Ligation Buffer                               | 警告    |
| Adaptor Oligo Mix                             | 无信号词。 |
| Forward Primer                                | 无信号词。 |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | 无信号词。 |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase            | 警告    |
| 5X Herculase II Reaction Buffer               | 警告    |
| SureSelect Binding Buffer                     | 无信号词。 |
| SureSelect Wash Buffer 1                      | 无信号词。 |
| SureSelect Wash Buffer 2                      | 无信号词。 |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 无信号词。 |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer          | 无信号词。 |
| SureSelect RNase Block                        | 警告    |
| SureSelect Post- Capture Primer Mix           | 无信号词。 |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04         | 无信号词。 |
| SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor      | 无信号词。 |

危险性说明

|                                               |                  |
|-----------------------------------------------|------------------|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix             | H316 - 造成轻微皮肤刺激。 |
| End Repair-A Tailing Buffer                   | H320 - 造成眼刺激。    |
| T4 DNA Ligase                                 | 没有明显的已知作用或严重危险。  |
| Ligation Buffer                               | H316 - 造成轻微皮肤刺激。 |
| Adaptor Oligo Mix                             | H320 - 造成眼刺激。    |
| Forward Primer                                | H316 - 造成轻微皮肤刺激。 |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | H320 - 造成眼刺激。    |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase            | 没有明显的已知作用或严重危险。  |
| 5X Herculase II Reaction Buffer               | 没有明显的已知作用或严重危险。  |
| SureSelect Binding Buffer                     | 没有明显的已知作用或严重危险。  |
| SureSelect Wash Buffer 1                      | 没有明显的已知作用或严重危险。  |
| SureSelect Wash Buffer 2                      | 没有明显的已知作用或严重危险。  |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 没有明显的已知作用或严重危险。  |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer          | 没有明显的已知作用或严重危险。  |
| SureSelect RNase Block                        | H316 - 造成轻微皮肤刺激。 |
| SureSelect Post- Capture Primer Mix           | H320 - 造成眼刺激。    |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04         | 没有明显的已知作用或严重危险。  |
| SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor      | 没有明显的已知作用或严重危险。  |

防范说明

## 第2部分 危险性概述

### 预防措施

|                                               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix               | P264 - 作业后彻底清洗。 |
| End Repair-A Tailing Buffer                   | 不适用。            |
| T4 DNA Ligase                                 | P264 - 作业后彻底清洗。 |
| Ligation Buffer                               | P264 - 作业后彻底清洗。 |
| Adaptor Oligo Mix                             | 不适用。            |
| Forward Primer                                | 不适用。            |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | 不适用。            |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase            | P264 - 作业后彻底清洗。 |
| 5X Herculase II Reaction Buffer               | 不适用。            |
| SureSelect Binding Buffer                     | 不适用。            |
| SureSelect Wash Buffer 1                      | 不适用。            |
| SureSelect Wash Buffer 2                      | 不适用。            |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 不适用。            |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer          | 不适用。            |
| SureSelect RNase Block                        | P264 - 作业后彻底清洗。 |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix            | 不适用。            |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04         | 不适用。            |
| SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor      | 不适用。            |

### 事故响应

|                                               |                                                                   |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix               | P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医要么就诊。                                    |
|                                               | P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛： 用水小心冲洗几分钟。 如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。 |
|                                               | P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 求医要么就诊。                                     |
| End Repair-A Tailing Buffer                   | 不适用。                                                              |
| T4 DNA Ligase                                 | P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医要么就诊。                                    |
|                                               | P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛： 用水小心冲洗几分钟。 如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。 |
|                                               | P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 求医要么就诊。                                     |
| Ligation Buffer                               | P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医要么就诊。                                    |
|                                               | P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛： 用水小心冲洗几分钟。 如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。 |
|                                               | P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 求医要么就诊。                                     |
| Adaptor Oligo Mix                             | 不适用。                                                              |
| Forward Primer                                | 不适用。                                                              |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | 不适用。                                                              |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase            | P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医要么就诊。                                    |
|                                               | P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛： 用水小心冲洗几分钟。 如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。 |
|                                               | P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 求医要么就诊。                                     |
| 5X Herculase II Reaction Buffer               | P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医要么就诊。                                    |
| SureSelect Binding Buffer                     | 不适用。                                                              |
| SureSelect Wash Buffer 1                      | 不适用。                                                              |
| SureSelect Wash Buffer 2                      | 不适用。                                                              |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 不适用。                                                              |

## 第2部分 危险性概述

|      |                                                  |                                                                                                                                              |
|------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | SureSelect Fast                                  | 不适用。                                                                                                                                         |
|      | Hybridization Buffer                             |                                                                                                                                              |
|      | SureSelect RNase Block                           | P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医要么就诊。<br>P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛： 用水小心冲洗<br>几分钟。 如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼<br>镜。继续冲洗。<br>P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 求医要么就诊。 |
|      | SureSelect Post- Capture<br>Primer Mix           | 不适用。                                                                                                                                         |
|      | SureSelect XT HS Index<br>Primer A03-H04         | 不适用。                                                                                                                                         |
|      | SSeI XT HS Cancer All-In-<br>One Solid Tumor     | 不适用。                                                                                                                                         |
| 安全储存 | : End Repair-A Tailing<br>Enzyme Mix             | 不适用。                                                                                                                                         |
|      | End Repair-A Tailing<br>Buffer                   | 不适用。                                                                                                                                         |
|      | T4 DNA Ligase                                    | 不适用。                                                                                                                                         |
|      | Ligation Buffer                                  | 不适用。                                                                                                                                         |
|      | Adaptor Oligo Mix                                | 不适用。                                                                                                                                         |
|      | Forward Primer                                   | 不适用。                                                                                                                                         |
|      | 100 mM dNTP Mix (25 mM<br>each dNTP)             | 不适用。                                                                                                                                         |
|      | Herculase II Fusion DNA<br>Polymerase            | 不适用。                                                                                                                                         |
|      | 5X Herculase II Reaction<br>Buffer               | 不适用。                                                                                                                                         |
|      | SureSelect Binding Buffer                        | 不适用。                                                                                                                                         |
|      | SureSelect Wash Buffer 1                         | 不适用。                                                                                                                                         |
|      | SureSelect Wash Buffer 2                         | 不适用。                                                                                                                                         |
|      | SureSelect XT HS and XT<br>Low Input Blocker Mix | 不适用。                                                                                                                                         |
|      | SureSelect Fast                                  | 不适用。                                                                                                                                         |
|      | Hybridization Buffer                             |                                                                                                                                              |
|      | SureSelect RNase Block                           | 不适用。                                                                                                                                         |
|      | SureSelect Post- Capture<br>Primer Mix           | 不适用。                                                                                                                                         |
|      | SureSelect XT HS Index<br>Primer A03-H04         | 不适用。                                                                                                                                         |
|      | SSeI XT HS Cancer All-In-<br>One Solid Tumor     | 不适用。                                                                                                                                         |
| 废弃处置 | : End Repair-A Tailing<br>Enzyme Mix             | 不适用。                                                                                                                                         |
|      | End Repair-A Tailing<br>Buffer                   | 不适用。                                                                                                                                         |
|      | T4 DNA Ligase                                    | 不适用。                                                                                                                                         |
|      | Ligation Buffer                                  | 不适用。                                                                                                                                         |
|      | Adaptor Oligo Mix                                | 不适用。                                                                                                                                         |
|      | Forward Primer                                   | 不适用。                                                                                                                                         |
|      | 100 mM dNTP Mix (25 mM<br>each dNTP)             | 不适用。                                                                                                                                         |
|      | Herculase II Fusion DNA<br>Polymerase            | 不适用。                                                                                                                                         |
|      | 5X Herculase II Reaction<br>Buffer               | 不适用。                                                                                                                                         |
|      | SureSelect Binding Buffer                        | 不适用。                                                                                                                                         |
|      | SureSelect Wash Buffer 1                         | 不适用。                                                                                                                                         |
|      | SureSelect Wash Buffer 2                         | 不适用。                                                                                                                                         |
|      | SureSelect XT HS and XT<br>Low Input Blocker Mix | 不适用。                                                                                                                                         |
|      | SureSelect Fast                                  | 不适用。                                                                                                                                         |
|      | Hybridization Buffer                             |                                                                                                                                              |
|      | SureSelect RNase Block                           | 不适用。                                                                                                                                         |

## 第2部分 危险性概述

SureSelect Post- Capture  
Primer Mix  
SureSelect XT HS Index  
Primer A03-H04  
SSeI XT HS Cancer All-In-  
One Solid Tumor

不适用。

不适用。

不适用。

### 物理和化学危险

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

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

### 健康危害

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

造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。

没有明显的已知作用或严重危险。

造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。

造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。

造成轻微皮肤刺激。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

第2部分 危险性概述

One Solid Tumor

与物理、化学和毒理特性有关的症状

眼睛接触

|                                               |                                                 |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix               | 不利症状可能包括如下情况：<br>疼痛或刺激<br>流泪<br>充血发红<br>没有具体数据。 |
| End Repair-A Tailing Buffer                   |                                                 |
| T4 DNA Ligase                                 | 不利症状可能包括如下情况：<br>疼痛或刺激<br>流泪<br>充血发红            |
| Ligation Buffer                               | 不利症状可能包括如下情况：<br>疼痛或刺激<br>流泪<br>充血发红            |
| Adaptor Oligo Mix                             | 没有具体数据。                                         |
| Forward Primer                                | 没有具体数据。                                         |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | 没有具体数据。                                         |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase            | 不利症状可能包括如下情况：<br>疼痛或刺激<br>流泪<br>充血发红            |
| 5X Herculase II Reaction Buffer               | 不利症状可能包括如下情况：<br>疼痛或刺激<br>流泪<br>充血发红            |
| SureSelect Binding Buffer                     | 没有具体数据。                                         |
| SureSelect Wash Buffer 1                      | 没有具体数据。                                         |
| SureSelect Wash Buffer 2                      | 没有具体数据。                                         |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 没有具体数据。                                         |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer          | 没有具体数据。                                         |
| SureSelect RNase Block                        | 不利症状可能包括如下情况：<br>疼痛或刺激<br>流泪<br>充血发红            |
| SureSelect Post- Capture Primer Mix           | 没有具体数据。                                         |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04         | 没有具体数据。                                         |
| SSe1 XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor      | 没有具体数据。                                         |

吸入

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix    | 没有具体数据。 |
| End Repair-A Tailing Buffer        | 没有具体数据。 |
| T4 DNA Ligase                      | 没有具体数据。 |
| Ligation Buffer                    | 没有具体数据。 |
| Adaptor Oligo Mix                  | 没有具体数据。 |
| Forward Primer                     | 没有具体数据。 |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  | 没有具体数据。 |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | 没有具体数据。 |
| 5X Herculase II Reaction           | 没有具体数据。 |

## 第2部分 危险性概述

|      |                           |                       |
|------|---------------------------|-----------------------|
|      | Buffer                    |                       |
|      | SureSelect Binding Buffer | 没有具体数据。               |
|      | SureSelect Wash Buffer 1  | 没有具体数据。               |
|      | SureSelect Wash Buffer 2  | 没有具体数据。               |
|      | SureSelect XT HS and XT   | 没有具体数据。               |
|      | Low Input Blocker Mix     |                       |
|      | SureSelect Fast           | 没有具体数据。               |
|      | Hybridization Buffer      |                       |
|      | SureSelect RNase Block    | 没有具体数据。               |
|      | SureSelect Post- Capture  | 没有具体数据。               |
|      | Primer Mix                |                       |
|      | SureSelect XT HS Index    | 没有具体数据。               |
|      | Primer A03-H04            |                       |
|      | SSel XT HS Cancer All-In- | 没有具体数据。               |
|      | One Solid Tumor           |                       |
| 皮肤接触 | : End Repair-A Tailing    | 不利症状可能包括如下情况：         |
|      | Enzyme Mix                | 刺激<br>充血发红<br>没有具体数据。 |
|      | End Repair-A Tailing      |                       |
|      | Buffer                    |                       |
|      | T4 DNA Ligase             | 不利症状可能包括如下情况：         |
|      |                           | 刺激<br>充血发红            |
|      | Ligation Buffer           | 不利症状可能包括如下情况：         |
|      |                           | 刺激<br>充血发红            |
|      | Adaptor Oligo Mix         | 没有具体数据。               |
|      | Forward Primer            | 没有具体数据。               |
|      | 100 mM dNTP Mix (25 mM    | 没有具体数据。               |
|      | each dNTP)                |                       |
|      | Herculase II Fusion DNA   | 不利症状可能包括如下情况：         |
|      | Polymerase                | 刺激<br>充血发红            |
|      | 5X Herculase II Reaction  | 不利症状可能包括如下情况：         |
|      | Buffer                    | 刺激<br>充血发红            |
|      | SureSelect Binding Buffer | 没有具体数据。               |
|      | SureSelect Wash Buffer 1  | 没有具体数据。               |
|      | SureSelect Wash Buffer 2  | 没有具体数据。               |
|      | SureSelect XT HS and XT   | 没有具体数据。               |
|      | Low Input Blocker Mix     |                       |
|      | SureSelect Fast           | 没有具体数据。               |
|      | Hybridization Buffer      |                       |
|      | SureSelect RNase Block    | 不利症状可能包括如下情况：         |
|      |                           | 刺激<br>充血发红            |
|      | SureSelect Post- Capture  | 没有具体数据。               |
|      | Primer Mix                |                       |
|      | SureSelect XT HS Index    | 没有具体数据。               |
|      | Primer A03-H04            |                       |
|      | SSel XT HS Cancer All-In- | 没有具体数据。               |
|      | One Solid Tumor           |                       |
| 食入   | : End Repair-A Tailing    | 没有具体数据。               |
|      | Enzyme Mix                |                       |
|      | End Repair-A Tailing      | 没有具体数据。               |
|      | Buffer                    |                       |
|      | T4 DNA Ligase             | 没有具体数据。               |
|      | Ligation Buffer           | 没有具体数据。               |
|      | Adaptor Oligo Mix         | 没有具体数据。               |
|      | Forward Primer            | 没有具体数据。               |

## 第2部分 危险性概述

|                                               |         |
|-----------------------------------------------|---------|
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | 没有具体数据。 |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase            | 没有具体数据。 |
| 5X Herculase II Reaction Buffer               | 没有具体数据。 |
| SureSelect Binding Buffer                     | 没有具体数据。 |
| SureSelect Wash Buffer 1                      | 没有具体数据。 |
| SureSelect Wash Buffer 2                      | 没有具体数据。 |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 没有具体数据。 |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer          | 没有具体数据。 |
| SureSelect RNase Block                        | 没有具体数据。 |
| SureSelect Post- Capture Primer Mix           | 没有具体数据。 |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04         | 没有具体数据。 |
| SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor      | 没有具体数据。 |

### 延迟和即时影响，以及短期和长期接触引起的慢性影响

#### 短期暴露

|         |        |
|---------|--------|
| 潜在的即时效应 | : 无资料。 |
| 潜在的延迟效应 | : 无资料。 |

#### 长期暴露

|         |        |
|---------|--------|
| 潜在的即时效应 | : 无资料。 |
| 潜在的延迟效应 | : 无资料。 |

### 环境危害

|                                               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix               | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| End Repair-A Tailing Buffer                   | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| T4 DNA Ligase                                 | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| Ligation Buffer                               | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| Adaptor Oligo Mix                             | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| Forward Primer                                | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase            | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| 5X Herculase II Reaction Buffer               | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| SureSelect Binding Buffer                     | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| SureSelect Wash Buffer 1                      | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| SureSelect Wash Buffer 2                      | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer          | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| SureSelect RNase Block                        | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| SureSelect Post- Capture Primer Mix           | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04         | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor      | 没有明显的已知作用或严重危险。 |

## 第2部分 危险性概述

|      |   |                                               |         |
|------|---|-----------------------------------------------|---------|
| 其他危害 | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix               | 没有已知信息。 |
|      |   | 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。 |
|      |   | 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 HS Index Primer A03-H04         | 没有已知信息。 |
|      |   | SSel XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor      | 没有已知信息。 |

## 第3部分 成分 / 组成信息

|          |   |                                               |     |
|----------|---|-----------------------------------------------|-----|
| 物质 / 混合物 | : | 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 HS Index Primer A03-H04         | 混合物 |
|          |   | SSel XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor      | 混合物 |

美国化学文摘社(CAS)编号/其它标识号

第3部分 成分 / 组成信息

| 组分名称                                     | %         | CAS号码      |
|------------------------------------------|-----------|------------|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix          |           |            |
| 甘油                                       | ≥50 - ≤75 | 56-81-5    |
| End Repair-A Tailing Buffer              |           |            |
| 氯化钾                                      | ≤3        | 7447-40-7  |
| T4 DNA Ligase                            |           |            |
| 甘油                                       | ≥50 - ≤75 | 56-81-5    |
| Ligation Buffer                          |           |            |
| 聚乙二醇                                     | ≥10 - ≤25 | 25322-68-3 |
| 甘油                                       | ≥10 - ≤25 | 56-81-5    |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase       |           |            |
| 甘油                                       | ≥50 - ≤75 | 56-81-5    |
| 5X Herculase II Reaction Buffer          |           |            |
| 三(羟甲基)氨基甲烷                               | ≤3        | 77-86-1    |
| 硫酸铵                                      | ≤3        | 7783-20-2  |
| 聚氧乙烯醚                                    | <2.5      | 9004-95-9  |
| SureSelect Binding Buffer                |           |            |
| 氯化钠                                      | ≤10       | 7647-14-5  |
| SureSelect Wash Buffer 1                 |           |            |
| 十二烷基硫酸钠                                  | <0.25     | 151-21-3   |
| SureSelect Wash Buffer 2                 |           |            |
| 十二烷基硫酸钠                                  | <0.25     | 151-21-3   |
| SureSelect RNase Block                   |           |            |
| 甘油                                       | ≥50 - ≤75 | 56-81-5    |
| SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor |           |            |
| 甘油                                       | ≤3        | 56-81-5    |

就供应商当前已知，在所适用的浓度中，没有其它对健康或环境有害的成分需要在本章节报告。

职业暴露限制，如果有的话，列在第 8 节中。

## 第4部分 急救措施

### 急救措施的描述

#### 眼睛接触

|                                               |                                 |               |
|-----------------------------------------------|---------------------------------|---------------|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix               | 立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查刺激持续，就医。 | 连续冲洗至少十分钟。如   |
| End Repair-A Tailing Buffer                   | 立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查刺激持续，就医。 | 如果感到疼痛，请就医治疗。 |
| T4 DNA Ligase                                 | 立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查刺激持续，就医。 | 连续冲洗至少十分钟。如   |
| Ligation Buffer                               | 立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查刺激持续，就医。 | 连续冲洗至少十分钟。如   |
| Adaptor Oligo Mix                             | 立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查刺激持续，就医。 | 如果感到疼痛，请就医治疗。 |
| Forward Primer                                | 立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查刺激持续，就医。 | 如果感到疼痛，请就医治疗。 |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | 立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查刺激持续，就医。 | 如果感到疼痛，请就医治疗。 |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase            | 立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查刺激持续，就医。 | 连续冲洗至少十分钟。如   |
| 5X Herculase II Reaction Buffer               | 立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查刺激持续，就医。 | 连续冲洗至少十分钟。如   |
| SureSelect Binding Buffer                     | 立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查刺激持续，就医。 | 如果感到疼痛，请就医治疗。 |
| SureSelect Wash Buffer 1                      | 立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查刺激持续，就医。 | 如果感到疼痛，请就医治疗。 |
| SureSelect Wash Buffer 2                      | 立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查刺激持续，就医。 | 如果感到疼痛，请就医治疗。 |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查刺激持续，就医。 | 如果感到疼痛，请就医治疗。 |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer          | 立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查刺激持续，就医。 | 如果感到疼痛，请就医治疗。 |
| SureSelect RNase Block                        | 立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查刺激持续，就医。 | 连续冲洗至少十分钟。如   |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix            | 立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查刺激持续，就医。 | 如果感到疼痛，请就医治疗。 |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04         | 立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查刺激持续，就医。 | 如果感到疼痛，请就医治疗。 |
| SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor      | 立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查刺激持续，就医。 | 如果感到疼痛，请就医治疗。 |

#### 吸入

|                                 |                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。 |
| End Repair-A Tailing Buffer     | 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。受到暴露的患者须医疗观察 48小时。                                                                                     |
| T4 DNA Ligase                   | 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰   |

## 第4部分 急救措施

|                                               |                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ligation Buffer                               | 带。<br>将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。                                   |
| Adaptor Oligo Mix                             | 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。                                                                                                                                                                     |
| Forward Primer                                | 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。                                                                                                                                                                     |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。受到暴露的患者须医疗观察 48小时。                                                                                                                             |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase            | 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。                                         |
| 5X Herculase II Reaction Buffer               | 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。受到暴露的患者须医疗观察 48小时。 |
| SureSelect Binding Buffer                     | 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。                                                                                                                                                                     |
| SureSelect Wash Buffer 1                      | 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。                                                                                                                                                                     |
| SureSelect Wash Buffer 2                      | 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。                                                                                                                                                                     |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。                                                                                                                                                                     |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer          | 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。受到暴露的患者须医疗观察 48小时。                                                                                                                             |
| SureSelect RNase Block                        | 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。                                         |
| SureSelect Post- Capture Primer Mix           | 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。                                                                                                                                                                     |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04         | 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。                                                                                                                                                                     |
| SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor      | 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。                                                                                                                                                                     |

## 第4部分 急救措施

### 皮肤接触

|                                               |                                                                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix               | 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。 如有害的健康影响持续存在或加重, 应寻求医疗救治。 衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。 |
| End Repair-A Tailing Buffer                   | 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状, 寻求医疗救护。                                                 |
| T4 DNA Ligase                                 | 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。 如有害的健康影响持续存在或加重, 应寻求医疗救治。 衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。 |
| Ligation Buffer                               | 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。 如有害的健康影响持续存在或加重, 应寻求医疗救治。 衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。 |
| Adaptor Oligo Mix                             | 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状, 寻求医疗救护。                                                 |
| Forward Primer                                | 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状, 寻求医疗救护。                                                 |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状, 寻求医疗救护。                                                 |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase            | 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。 如有害的健康影响持续存在或加重, 应寻求医疗救治。 衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。 |
| 5X Herculase II Reaction Buffer               | 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。 如有害的健康影响持续存在或加重, 应寻求医疗救治。 衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。 |
| SureSelect Binding Buffer                     | 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状, 寻求医疗救护。                                                 |
| SureSelect Wash Buffer 1                      | 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状, 寻求医疗救护。                                                 |
| SureSelect Wash Buffer 2                      | 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状, 寻求医疗救护。                                                 |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状, 寻求医疗救护。                                                 |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer          | 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状, 寻求医疗救护。                                                 |
| SureSelect RNase Block                        | 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。 如有害的健康影响持续存在或加重, 应寻求医疗救治。 衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。 |
| SureSelect Post- Capture Primer Mix           | 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状, 寻求医疗救护。                                                 |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04         | 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状, 寻求医疗救护。                                                 |
| SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor      | 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状, 寻求医疗救护。                                                 |

### 食入

|                                 |                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 用水冲洗口腔。 如有假牙请摘掉。 如物质已被吞下且患者保持清醒, 可饮少量水。 如患者感到恶心就应停止, 因为呕吐会有危险。 禁止催吐, 除非有专业医疗人士指导。 如发生呕吐, 应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。 如有害的健康影响持续存在或加重, 应寻求医疗救治。 切勿给失去意识者任何口服物。 如失去知觉, 应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。 保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服, 如领口、领带、皮带或腰带。 |
| End Repair-A Tailing Buffer     | 用水冲洗口腔。 如物质已被吞下且患者保持清醒, 可饮少量水。 禁止催吐, 除非有专业医疗人士指导。 如果出现症状, 寻求医疗救护。                                                                                                                                             |
| T4 DNA Ligase                   | 用水冲洗口腔。 如有假牙请摘掉。 如物质已被吞下且患者保持清醒, 可饮少量水。 如患者感到恶心就应停止, 因为呕吐会有危险。 禁止催吐, 除非有专业                                                                                                                                    |

## 第4部分 急救措施

Ligation Buffer

Adaptor Oligo Mix

Forward Primer

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

Herculase II Fusion DNA Polymerase

5X Herculase II Reaction Buffer

SureSelect Binding Buffer

SureSelect Wash Buffer 1

SureSelect Wash Buffer 2

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix

SureSelect Fast Hybridization Buffer

SureSelect RNase Block

医疗人士指导。如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。

用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。

用水冲洗口腔。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。

用水冲洗口腔。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。

用水冲洗口腔。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。

用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。

用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。

用水冲洗口腔。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。

用水冲洗口腔。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。

用水冲洗口腔。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。

用水冲洗口腔。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。

用水冲洗口腔。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。

用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。切勿给失去意识者任何口服

## 第4部分 急救措施

SureSelect Post- Capture  
Primer Mix

SureSelect XT HS Index  
Primer A03-H04

SSel XT HS Cancer All-In-  
One Solid Tumor

物。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。

用水冲洗口腔。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。

用水冲洗口腔。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。

用水冲洗口腔。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。

### 最重要的症状和健康影响

#### 潜在的急性健康影响

##### 眼睛接触

: End Repair-A Tailing  
Enzyme Mix

造成眼刺激。

End Repair-A Tailing  
Buffer

没有明显的已知作用或严重危险。

T4 DNA Ligase

造成眼刺激。

Ligation Buffer

造成眼刺激。

Adaptor Oligo Mix

没有明显的已知作用或严重危险。

Forward Primer

没有明显的已知作用或严重危险。

100 mM dNTP Mix (25 mM  
each dNTP)

没有明显的已知作用或严重危险。

Herculase II Fusion DNA  
Polymerase

造成眼刺激。

5X Herculase II Reaction  
Buffer

没有明显的已知作用或严重危险。

SureSelect Binding Buffer

没有明显的已知作用或严重危险。

SureSelect Wash Buffer 1

没有明显的已知作用或严重危险。

SureSelect Wash Buffer 2

没有明显的已知作用或严重危险。

SureSelect XT HS and XT  
Low Input Blocker Mix

没有明显的已知作用或严重危险。

SureSelect Fast

没有明显的已知作用或严重危险。

Hybridization Buffer

SureSelect RNase Block

造成眼刺激。

SureSelect Post- Capture  
Primer Mix

没有明显的已知作用或严重危险。

SureSelect XT HS Index  
Primer A03-H04

没有明显的已知作用或严重危险。

SSel XT HS Cancer All-In-  
One Solid Tumor

没有明显的已知作用或严重危险。

##### 吸入

: End Repair-A Tailing  
Enzyme Mix

没有明显的已知作用或严重危险。

End Repair-A Tailing  
Buffer

没有明显的已知作用或严重危险。

T4 DNA Ligase

没有明显的已知作用或严重危险。

Ligation Buffer

没有明显的已知作用或严重危险。

Adaptor Oligo Mix

没有明显的已知作用或严重危险。

Forward Primer

没有明显的已知作用或严重危险。

100 mM dNTP Mix (25 mM  
each dNTP)

没有明显的已知作用或严重危险。

Herculase II Fusion DNA  
Polymerase

没有明显的已知作用或严重危险。

5X Herculase II Reaction  
Buffer

没有明显的已知作用或严重危险。

SureSelect Binding Buffer

没有明显的已知作用或严重危险。

SureSelect Wash Buffer 1

没有明显的已知作用或严重危险。

SureSelect Wash Buffer 2

没有明显的已知作用或严重危险。

SureSelect XT HS and XT  
Low Input Blocker Mix

没有明显的已知作用或严重危险。

## 第4部分 急救措施

## 皮肤接触

|                                               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| SureSelect Fast Hybridization Buffer          | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| SureSelect RNase Block                        | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| SureSelect Post- Capture Primer Mix           | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04         | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor      | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix               | 造成轻微皮肤刺激。       |
| End Repair-A Tailing Buffer                   | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| T4 DNA Ligase                                 | 造成轻微皮肤刺激。       |
| Ligation Buffer                               | 造成轻微皮肤刺激。       |
| Adaptor Oligo Mix                             | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| Forward Primer                                | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase            | 造成轻微皮肤刺激。       |
| 5X Herculase II Reaction Buffer               | 造成轻微皮肤刺激。       |
| SureSelect Binding Buffer                     | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| SureSelect Wash Buffer 1                      | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| SureSelect Wash Buffer 2                      | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer          | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| SureSelect RNase Block                        | 造成轻微皮肤刺激。       |
| SureSelect Post- Capture Primer Mix           | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04         | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor      | 没有明显的已知作用或严重危险。 |

## 食入

|                                               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix               | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| End Repair-A Tailing Buffer                   | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| T4 DNA Ligase                                 | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| Ligation Buffer                               | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| Adaptor Oligo Mix                             | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| Forward Primer                                | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase            | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| 5X Herculase II Reaction Buffer               | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| SureSelect Binding Buffer                     | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| SureSelect Wash Buffer 1                      | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| SureSelect Wash Buffer 2                      | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer          | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| SureSelect RNase Block                        | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| SureSelect Post- Capture Primer Mix           | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04         | 没有明显的已知作用或严重危险。 |

## 第4部分 急救措施

SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor 没有明显的已知作用或严重危险。

## 过度接触征兆/症状

## 眼睛接触

|                                               |                                                 |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix               | 不利症状可能包括如下情况：<br>疼痛或刺激<br>流泪<br>充血发红<br>没有具体数据。 |
| End Repair-A Tailing Buffer                   | 没有具体数据。                                         |
| T4 DNA Ligase                                 | 不利症状可能包括如下情况：<br>疼痛或刺激<br>流泪<br>充血发红            |
| Ligation Buffer                               | 不利症状可能包括如下情况：<br>疼痛或刺激<br>流泪<br>充血发红            |
| Adaptor Oligo Mix                             | 没有具体数据。                                         |
| Forward Primer                                | 没有具体数据。                                         |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | 没有具体数据。                                         |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase            | 不利症状可能包括如下情况：<br>疼痛或刺激<br>流泪<br>充血发红            |
| 5X Herculase II Reaction Buffer               | 不利症状可能包括如下情况：<br>疼痛或刺激<br>流泪<br>充血发红            |
| SureSelect Binding Buffer                     | 没有具体数据。                                         |
| SureSelect Wash Buffer 1                      | 没有具体数据。                                         |
| SureSelect Wash Buffer 2                      | 没有具体数据。                                         |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 没有具体数据。                                         |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer          | 没有具体数据。                                         |
| SureSelect RNase Block                        | 不利症状可能包括如下情况：<br>疼痛或刺激<br>流泪<br>充血发红            |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix            | 没有具体数据。                                         |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04         | 没有具体数据。                                         |
| SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor      | 没有具体数据。                                         |

## 吸入

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix    | 没有具体数据。 |
| End Repair-A Tailing Buffer        | 没有具体数据。 |
| T4 DNA Ligase                      | 没有具体数据。 |
| Ligation Buffer                    | 没有具体数据。 |
| Adaptor Oligo Mix                  | 没有具体数据。 |
| Forward Primer                     | 没有具体数据。 |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  | 没有具体数据。 |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | 没有具体数据。 |
| 5X Herculase II Reaction           | 没有具体数据。 |

## 第4部分 急救措施

|      |                           |                       |
|------|---------------------------|-----------------------|
|      | Buffer                    |                       |
|      | SureSelect Binding Buffer | 没有具体数据。               |
|      | SureSelect Wash Buffer 1  | 没有具体数据。               |
|      | SureSelect Wash Buffer 2  | 没有具体数据。               |
|      | SureSelect XT HS and XT   | 没有具体数据。               |
|      | Low Input Blocker Mix     |                       |
|      | SureSelect Fast           | 没有具体数据。               |
|      | Hybridization Buffer      |                       |
|      | SureSelect RNase Block    | 没有具体数据。               |
|      | SureSelect Post- Capture  | 没有具体数据。               |
|      | Primer Mix                |                       |
|      | SureSelect XT HS Index    | 没有具体数据。               |
|      | Primer A03-H04            |                       |
|      | SSeI XT HS Cancer All-In- | 没有具体数据。               |
|      | One Solid Tumor           |                       |
| 皮肤接触 | : End Repair-A Tailing    | 不利症状可能包括如下情况：         |
|      | Enzyme Mix                | 刺激<br>充血发红<br>没有具体数据。 |
|      | End Repair-A Tailing      |                       |
|      | Buffer                    |                       |
|      | T4 DNA Ligase             | 不利症状可能包括如下情况：         |
|      |                           | 刺激<br>充血发红            |
|      | Ligation Buffer           | 不利症状可能包括如下情况：         |
|      |                           | 刺激<br>充血发红            |
|      | Adaptor Oligo Mix         | 没有具体数据。               |
|      | Forward Primer            | 没有具体数据。               |
|      | 100 mM dNTP Mix (25 mM    | 没有具体数据。               |
|      | each dNTP)                |                       |
|      | Herculase II Fusion DNA   | 不利症状可能包括如下情况：         |
|      | Polymerase                | 刺激<br>充血发红            |
|      | 5X Herculase II Reaction  | 不利症状可能包括如下情况：         |
|      | Buffer                    | 刺激<br>充血发红            |
|      | SureSelect Binding Buffer | 没有具体数据。               |
|      | SureSelect Wash Buffer 1  | 没有具体数据。               |
|      | SureSelect Wash Buffer 2  | 没有具体数据。               |
|      | SureSelect XT HS and XT   | 没有具体数据。               |
|      | Low Input Blocker Mix     |                       |
|      | SureSelect Fast           | 没有具体数据。               |
|      | Hybridization Buffer      |                       |
|      | SureSelect RNase Block    | 不利症状可能包括如下情况：         |
|      |                           | 刺激<br>充血发红            |
|      | SureSelect Post- Capture  | 没有具体数据。               |
|      | Primer Mix                |                       |
|      | SureSelect XT HS Index    | 没有具体数据。               |
|      | Primer A03-H04            |                       |
|      | SSeI XT HS Cancer All-In- | 没有具体数据。               |
|      | One Solid Tumor           |                       |
| 食入   | : End Repair-A Tailing    | 没有具体数据。               |
|      | Enzyme Mix                |                       |
|      | End Repair-A Tailing      | 没有具体数据。               |
|      | Buffer                    |                       |
|      | T4 DNA Ligase             | 没有具体数据。               |
|      | Ligation Buffer           | 没有具体数据。               |
|      | Adaptor Oligo Mix         | 没有具体数据。               |
|      | Forward Primer            | 没有具体数据。               |

## 第4部分 急救措施

|                                               |         |
|-----------------------------------------------|---------|
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | 没有具体数据。 |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase            | 没有具体数据。 |
| 5X Herculase II Reaction Buffer               | 没有具体数据。 |
| SureSelect Binding Buffer                     | 没有具体数据。 |
| SureSelect Wash Buffer 1                      | 没有具体数据。 |
| SureSelect Wash Buffer 2                      | 没有具体数据。 |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 没有具体数据。 |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer          | 没有具体数据。 |
| SureSelect RNase Block                        | 没有具体数据。 |
| SureSelect Post- Capture Primer Mix           | 没有具体数据。 |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04         | 没有具体数据。 |
| SSel XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor      | 没有具体数据。 |

### 必要时注明要立即就医及所需特殊治疗

#### 对医生的特别提示

|                                               |                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix             | 对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。               |
| End Repair-A Tailing Buffer                   | 在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。 受到暴露的患者须医疗观察 48小时。 |
| T4 DNA Ligase                                 | 对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。               |
| Ligation Buffer                               | 对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。               |
| Adaptor Oligo Mix                             | 对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。               |
| Forward Primer                                | 对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。               |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | 在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。 受到暴露的患者须医疗观察 48小时。 |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase            | 对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。               |
| 5X Herculase II Reaction Buffer               | 在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。 受到暴露的患者须医疗观察 48小时。 |
| SureSelect Binding Buffer                     | 对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。               |
| SureSelect Wash Buffer 1                      | 对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。               |
| SureSelect Wash Buffer 2                      | 对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。               |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。               |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer          | 在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。 受到暴露的患者须医疗观察 48小时。 |
| SureSelect RNase Block                        | 对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。               |
| SureSelect Post- Capture Primer Mix           | 对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。               |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04         | 对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。               |
| SSel XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor      | 对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。               |

第4部分 急救措施

|           |                                               |                                                        |
|-----------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 特殊处理      | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix             | 无特殊处理。                                                 |
|           | End Repair-A Tailing Buffer                   | 无特殊处理。                                                 |
|           | T4 DNA Ligase                                 | 无特殊处理。                                                 |
|           | Ligation Buffer                               | 无特殊处理。                                                 |
|           | Adaptor Oligo Mix                             | 无特殊处理。                                                 |
|           | Forward Primer                                | 无特殊处理。                                                 |
|           | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | 无特殊处理。                                                 |
|           | Herculase II Fusion DNA Polymerase            | 无特殊处理。                                                 |
|           | 5X Herculase II Reaction Buffer               | 无特殊处理。                                                 |
|           | SureSelect Binding Buffer                     | 无特殊处理。                                                 |
|           | SureSelect Wash Buffer 1                      | 无特殊处理。                                                 |
|           | SureSelect Wash Buffer 2                      | 无特殊处理。                                                 |
|           | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 无特殊处理。                                                 |
|           | SureSelect Fast Hybridization Buffer          | 无特殊处理。                                                 |
|           | SureSelect RNase Block                        | 无特殊处理。                                                 |
|           | SureSelect Post- Capture Primer Mix           | 无特殊处理。                                                 |
|           | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04         | 无特殊处理。                                                 |
|           | SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor      | 无特殊处理。                                                 |
| 对保护施救者的忠告 | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix             | 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。 |
|           | End Repair-A Tailing Buffer                   | 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。                            |
|           | T4 DNA Ligase                                 | 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。 |
|           | Ligation Buffer                               | 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。 |
|           | Adaptor Oligo Mix                             | 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。                            |
|           | Forward Primer                                | 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。                            |
|           | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。                            |
|           | Herculase II Fusion DNA Polymerase            | 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。 |
|           | 5X Herculase II Reaction Buffer               | 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。 |
|           | SureSelect Binding Buffer                     | 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。                            |
|           | SureSelect Wash Buffer 1                      | 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。                            |
|           | SureSelect Wash Buffer 2                      | 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。                            |
|           | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。                            |
|           | SureSelect Fast Hybridization Buffer          | 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。                            |
|           | SureSelect RNase Block                        | 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。 |

## 第4部分 急救措施

SureSelect Post- Capture  
Primer Mix  
SureSelect XT HS Index  
Primer A03-H04  
SSeI XT HS Cancer All-In-  
One Solid Tumor

助者造成危险。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

请参阅“毒理学资料”（第 11 部分）

## 第5部分 消防措施

### 灭火介质

#### 适用灭火剂

|                                                  |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| : End Repair-A Tailing<br>Enzyme Mix             | 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。 |
| End Repair-A Tailing<br>Buffer                   | 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。 |
| T4 DNA Ligase                                    | 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。 |
| Ligation Buffer                                  | 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。 |
| Adaptor Oligo Mix                                | 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。 |
| Forward Primer                                   | 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。 |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM<br>each dNTP)             | 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。 |
| Herculase II Fusion DNA<br>Polymerase            | 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。 |
| 5X Herculase II Reaction<br>Buffer               | 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。 |
| SureSelect Binding Buffer                        | 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。 |
| SureSelect Wash Buffer 1                         | 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。 |
| SureSelect Wash Buffer 2                         | 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。 |
| SureSelect XT HS and XT<br>Low Input Blocker Mix | 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。 |
| SureSelect Fast<br>Hybridization Buffer          | 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。 |
| SureSelect RNase Block                           | 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。 |
| SureSelect Post- Capture<br>Primer Mix           | 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。 |
| SureSelect XT HS Index<br>Primer A03-H04         | 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。 |
| SSeI XT HS Cancer All-In-<br>One Solid Tumor     | 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。 |

#### 不适用灭火剂

|                                                  |         |
|--------------------------------------------------|---------|
| : End Repair-A Tailing<br>Enzyme Mix             | 没有已知信息。 |
| End Repair-A Tailing<br>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<br>each dNTP)             | 没有已知信息。 |
| Herculase II Fusion DNA<br>Polymerase            | 没有已知信息。 |
| 5X Herculase II Reaction<br>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<br>Low Input Blocker Mix | 没有已知信息。 |
| SureSelect Fast<br>Hybridization Buffer          | 没有已知信息。 |
| SureSelect RNase Block                           | 没有已知信息。 |

## 第5部分 消防措施

|          |                                               |                                                       |
|----------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|          | SureSelect Post- Capture Primer Mix           | 没有已知信息。                                               |
|          | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04         | 没有已知信息。                                               |
|          | SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor      | 没有已知信息。                                               |
| 特别危险性    | End Repair-A Tailing Enzyme Mix               | 在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。                              |
|          | End Repair-A Tailing Buffer                   | 在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。                              |
|          | T4 DNA Ligase                                 | 在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。                              |
|          | Ligation Buffer                               | 在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。                              |
|          | Adaptor Oligo Mix                             | 在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。                              |
|          | Forward Primer                                | 在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。                              |
|          | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | 在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。                              |
|          | Herculase II Fusion DNA Polymerase            | 在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。                              |
|          | 5X Herculase II Reaction Buffer               | 在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。                              |
|          | SureSelect Binding Buffer                     | 在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。                              |
|          | SureSelect Wash Buffer 1                      | 在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。                              |
|          | SureSelect Wash Buffer 2                      | 在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。                              |
|          | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。                              |
|          | SureSelect Fast Hybridization Buffer          | 在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。                              |
|          | SureSelect RNase Block                        | 在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。                              |
|          | SureSelect Post- Capture Primer Mix           | 在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。                              |
|          | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04         | 在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。                              |
|          | SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor      | 在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。                              |
| 有害的热分解产物 | End Repair-A Tailing Enzyme Mix               | 分解产物可能包括如下物质:<br>二氧化碳<br>一氧化碳                         |
|          | End Repair-A Tailing Buffer                   | 分解产物可能包括如下物质:<br>二氧化碳<br>一氧化碳<br>氮氧化物<br>卤化物<br>金属氧化物 |
|          | T4 DNA Ligase                                 | 分解产物可能包括如下物质:<br>二氧化碳<br>一氧化碳                         |
|          | Ligation Buffer                               | 分解产物可能包括如下物质:<br>二氧化碳<br>一氧化碳                         |
|          | Adaptor Oligo Mix                             | 没有具体数据。                                               |
|          | Forward Primer                                | 没有具体数据。                                               |
|          | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | 分解产物可能包括如下物质:<br>二氧化碳<br>一氧化碳<br>氮氧化物<br>磷氧化物         |
|          | Herculase II Fusion DNA Polymerase            | 分解产物可能包括如下物质:<br>二氧化碳                                 |
|          |                                               |                                                       |
|          |                                               |                                                       |
|          |                                               |                                                       |
|          |                                               |                                                       |

## 第5部分 消防措施

|                                               |                                                        |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 5X Herculase II Reaction Buffer               | 一氧化碳<br>分解产物可能包括如下物质：                                  |
| SureSelect Binding Buffer                     | 二氧化碳<br>一氧化碳<br>氮氧化物<br>硫氧化物<br>金属氧化物<br>分解产物可能包括如下物质： |
| SureSelect Wash Buffer 1                      | 卤化物                                                    |
| SureSelect Wash Buffer 2                      | 金属氧化物                                                  |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 没有具体数据。                                                |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer          | 没有具体数据。                                                |
|                                               | 分解产物可能包括如下物质：                                          |
|                                               | 二氧化碳<br>一氧化碳<br>氮氧化物<br>卤化物<br>金属氧化物                   |
| SureSelect RNase Block                        | 分解产物可能包括如下物质：                                          |
|                                               | 二氧化碳<br>一氧化碳                                           |
| SureSelect Post- Capture Primer Mix           | 没有具体数据。                                                |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04         | 没有具体数据。                                                |
| SSe1 XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor      | 分解产物可能包括如下物质：                                          |
|                                               | 二氧化碳<br>一氧化碳                                           |

### 灭火注意事项及防护措施

|                                    |                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix  | 如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 |
| End Repair-A Tailing Buffer        | 如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 |
| T4 DNA Ligase                      | 如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 |
| Ligation Buffer                    | 如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 |
| Adaptor Oligo Mix                  | 如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 |
| Forward Primer                     | 如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  | 如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | 如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 |
| 5X Herculase II Reaction Buffer    | 如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 |
| SureSelect Binding Buffer          | 如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 |

## 第5部分 消防措施

|                                               |                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| SureSelect Wash Buffer 1                      | 时, 不可采取行动。<br>如有火灾, 撤离所有人员离开灾区及邻近处, 以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 |
| SureSelect Wash Buffer 2                      | 如有火灾, 撤离所有人员离开灾区及邻近处, 以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。               |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 如有火灾, 撤离所有人员离开灾区及邻近处, 以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。               |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer          | 如有火灾, 撤离所有人员离开灾区及邻近处, 以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。               |
| SureSelect RNase Block                        | 如有火灾, 撤离所有人员离开灾区及邻近处, 以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。               |
| SureSelect Post- Capture Primer Mix           | 如有火灾, 撤离所有人员离开灾区及邻近处, 以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。               |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04         | 如有火灾, 撤离所有人员离开灾区及邻近处, 以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。               |
| SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor      | 如有火灾, 撤离所有人员离开灾区及邻近处, 以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。               |
| <b>消防人员特殊防护设备</b>                             |                                                                           |
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix             | 消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。                                 |
| End Repair-A Tailing Buffer                   | 消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。                                 |
| T4 DNA Ligase                                 | 消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。                                 |
| Ligation Buffer                               | 消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。                                 |
| Adaptor Oligo Mix                             | 消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。                                 |
| Forward Primer                                | 消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。                                 |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | 消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。                                 |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase            | 消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。                                 |
| 5X Herculase II Reaction Buffer               | 消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。                                 |
| SureSelect Binding Buffer                     | 消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。                                 |
| SureSelect Wash Buffer 1                      | 消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。                                 |
| SureSelect Wash Buffer 2                      | 消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。                                 |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。                                 |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer          | 消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。                                 |
| SureSelect RNase Block                        | 消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。                                 |
| SureSelect Post- Capture Primer Mix           | 消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。                                 |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04         | 消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。                                 |
| SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor      | 消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。                                 |

## 第6部分 泄漏应急处理

### 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

#### 非应急人

: End Repair-A Tailing  
Enzyme Mix

End Repair-A Tailing  
Buffer

T4 DNA Ligase

Ligation Buffer

Adaptor Oligo Mix

Forward Primer

100 mM dNTP Mix (25 mM  
each dNTP)

Herculase II Fusion DNA  
Polymerase

5X Herculase II Reaction  
Buffer

SureSelect Binding Buffer

SureSelect Wash Buffer 1

SureSelect Wash Buffer 2

SureSelect XT HS and XT  
Low Input Blocker Mix

SureSelect Fast  
Hybridization Buffer

SureSelect RNase Block

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。 通风不充足时应戴合适的呼吸器。 穿戴合适的个人防护装备。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。 通风不充足时应戴合适的呼吸器。 穿戴合适的个人防护装备。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。 通风不充足时应戴合适的呼吸器。 穿戴合适的个人防护装备。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。 通风不充足时应戴合适的呼吸器。 穿戴合适的个人防护装备。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。 通风不充足时应戴合适的呼吸器。 穿戴合适的个人防护装备。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。

## 第6部分 泄漏应急处理

|     |                                               |                                                                                                                                                                            |
|-----|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | SureSelect Post- Capture Primer Mix           | 行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。 通风不充足时应戴合适的呼吸器。 穿戴合适的个人防护装备。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。 |
|     | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04         | 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。                                                                                            |
|     | SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor      | 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。                                                                                            |
| 应急人 | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix             | 如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。                                                                                                                    |
|     | End Repair-A Tailing Buffer                   | 如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。                                                                                                                    |
|     | T4 DNA Ligase                                 | 如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。                                                                                                                    |
|     | Ligation Buffer                               | 如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。                                                                                                                    |
|     | Adaptor Oligo Mix                             | 如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。                                                                                                                    |
|     | Forward Primer                                | 如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。                                                                                                                    |
|     | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | 如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。                                                                                                                    |
|     | Herculase II Fusion DNA Polymerase            | 如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。                                                                                                                    |
|     | 5X Herculase II Reaction Buffer               | 如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。                                                                                                                    |
|     | SureSelect Binding Buffer                     | 如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。                                                                                                                    |
|     | SureSelect Wash Buffer 1                      | 如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。                                                                                                                    |
|     | SureSelect Wash Buffer 2                      | 如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。                                                                                                                    |
|     | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。                                                                                                                    |
|     | SureSelect Fast Hybridization Buffer          | 如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。                                                                                                                    |
|     | SureSelect RNase Block                        | 如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。                                                                                                                    |
|     | SureSelect Post- Capture Primer Mix           | 如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。                                                                                                                    |

## 第6部分 泄漏应急处理

SureSelect XT HS Index  
Primer A03-H04

部分的信息。

如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非应急人”部分的信息。

SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor

如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非应急人”部分的信息。

## 环境保护措施

： End Repair-A Tailing  
Enzyme Mix

避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。

End Repair-A Tailing  
Buffer

避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。

T4 DNA Ligase

避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。

Ligation Buffer

避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。

Adaptor Oligo Mix

避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。

Forward Primer

避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。

100 mM dNTP Mix (25 mM  
each dNTP)

避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。

Herculase II Fusion DNA  
Polymerase

避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。

5X Herculase II Reaction  
Buffer

避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。

SureSelect Binding Buffer

避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。

SureSelect Wash Buffer 1

避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。

SureSelect Wash Buffer 2

避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。

SureSelect XT HS and XT  
Low Input Blocker Mix

避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。

SureSelect Fast  
Hybridization Buffer

避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。

SureSelect RNase Block

避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。

SureSelect Post- Capture  
Primer Mix

避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。

SureSelect XT HS Index  
Primer A03-H04

避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。

SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor

避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。

## 第6部分 泄漏应急处理

**泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料** : End Repair-A Tailing Enzyme Mix

End Repair-A Tailing Buffer

T4 DNA Ligase

Ligation Buffer

Adaptor Oligo Mix

Forward Primer

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

Herculase II Fusion DNA Polymerase

5X Herculase II Reaction Buffer

SureSelect Binding Buffer

SureSelect Wash Buffer 1

SureSelect Wash Buffer 2

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix

SureSelect Fast Hybridization Buffer

SureSelect RNase Block

SureSelect Post-Capture Primer Mix

若无危险, 阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水, 用水稀释并抹除。 相应的, 如果不溶于水, 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃品处理合同商处置。

若无危险, 阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水, 用水稀释并抹除。 相应的, 如果不溶于水, 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃品处理合同商处置。

若无危险, 阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水, 用水稀释并抹除。 相应的, 如果不溶于水, 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃品处理合同商处置。

若无危险, 阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水, 用水稀释并抹除。 相应的, 如果不溶于水, 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃品处理合同商处置。

若无危险, 阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水, 用水稀释并抹除。 相应的, 如果不溶于水, 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃品处理合同商处置。

若无危险, 阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水, 用水稀释并抹除。 相应的, 如果不溶于水, 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃品处理合同商处置。

若无危险, 阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水, 用水稀释并抹除。 相应的, 如果不溶于水, 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃品处理合同商处置。

若无危险, 阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水, 用水稀释并抹除。 相应的, 如果不溶于水, 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃品处理合同商处置。

若无危险, 阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水, 用水稀释并抹除。 相应的, 如果不溶于水, 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃品处理合同商处置。

若无危险, 阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水, 用水稀释并抹除。 相应的, 如果不溶于水, 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃品处理合同商处置。

若无危险, 阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水, 用水稀释并抹除。 相应的, 如果不溶于水, 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃品处理合同商处置。

若无危险, 阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水, 用水稀释并抹除。 相应的, 如果不溶于水, 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃品处理合同商处置。

若无危险, 阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水, 用水稀释并抹除。 相应的, 如果不溶于水, 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃品处理合同商处置。

若无危险, 阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水, 用水稀释并抹除。 相应的, 如果不溶于水, 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃品处理合同商处置。

若无危险, 阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水, 用水稀释并抹除。 相应的, 如果不溶于水, 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃品处理合同商处置。

若无危险, 阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水, 用水稀释并抹除。 相应的, 如果不溶于水, 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置

## 第6部分 泄漏应急处理

SureSelect XT HS Index  
Primer A03-H04

容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。  
若无危险，阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如  
果溶于水，用水稀释并抹除。 相应的，如果不溶于  
水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置  
容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。  
若无危险，阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如  
果溶于水，用水稀释并抹除。 相应的，如果不溶于  
水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置  
容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。

SSeI XT HS Cancer All-In-  
One Solid Tumor

## 第7部分 操作处置与储存

### 安全处置注意事项

#### 防护措施

: End Repair-A Tailing  
Enzyme Mix

穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。 禁止食  
入。 避免接触眼睛、皮肤及衣物。 避免吸入蒸气或  
烟雾。 保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成  
的代替品中，不使用时容器保持密闭。 空容器中保留  
有产品残余物且可能非常危险。 请勿重复使用容器。  
穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。

End Repair-A Tailing  
Buffer  
T4 DNA Ligase

穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。 禁止食  
入。 避免接触眼睛、皮肤及衣物。 避免吸入蒸气或  
烟雾。 保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成  
的代替品中，不使用时容器保持密闭。 空容器中保留  
有产品残余物且可能非常危险。 请勿重复使用容器。

Ligation Buffer

穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。 禁止食  
入。 避免接触眼睛、皮肤及衣物。 避免吸入蒸气或  
烟雾。 保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成  
的代替品中，不使用时容器保持密闭。 空容器中保留  
有产品残余物且可能非常危险。 请勿重复使用容器。

Adaptor Oligo Mix  
Forward Primer  
100 mM dNTP Mix (25 mM  
each dNTP)  
Herculase II Fusion DNA  
Polymerase

穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。  
穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。  
穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。

5X Herculase II Reaction  
Buffer

穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。 禁止食  
入。 避免接触眼睛、皮肤及衣物。 避免吸入蒸气或  
烟雾。 保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成  
的代替品中，不使用时容器保持密闭。 空容器中保留  
有产品残余物且可能非常危险。 请勿重复使用容器。  
穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。 禁止食  
入。 避免接触眼睛、皮肤及衣物。 避免吸入蒸气或  
烟雾。 保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成  
的代替品中，不使用时容器保持密闭。 空容器中保留  
有产品残余物且可能非常危险。 请勿重复使用容器。

SureSelect Binding Buffer  
SureSelect Wash Buffer 1  
SureSelect Wash Buffer 2  
SureSelect XT HS and XT  
Low Input Blocker Mix  
SureSelect Fast  
Hybridization Buffer  
SureSelect RNase Block

穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。  
穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。  
穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。  
穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。

穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。

SureSelect Post- Capture  
Primer Mix  
SureSelect XT HS Index  
Primer A03-H04  
SSeI XT HS Cancer All-In-  
One Solid Tumor

穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。 禁止食  
入。 避免接触眼睛、皮肤及衣物。 避免吸入蒸气或  
烟雾。 保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成  
的代替品中，不使用时容器保持密闭。 空容器中保留  
有产品残余物且可能非常危险。 请勿重复使用容器。  
穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。

穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。

穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。

## 第7部分 操作处置与储存

### 一般职业卫生建议

|                                               |                                                                                   |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix               | 应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前,脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。 |
| End Repair-A Tailing Buffer                   | 应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前,脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。 |
| T4 DNA Ligase                                 | 应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前,脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。 |
| Ligation Buffer                               | 应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前,脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。 |
| Adaptor Oligo Mix                             | 应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前,脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。 |
| Forward Primer                                | 应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前,脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。 |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | 应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前,脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。 |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase            | 应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前,脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。 |
| 5X Herculase II Reaction Buffer               | 应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前,脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。 |
| SureSelect Binding Buffer                     | 应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前,脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。 |
| SureSelect Wash Buffer 1                      | 应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前,脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。 |
| SureSelect Wash Buffer 2                      | 应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前,脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。 |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前,脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。 |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer          | 应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前,脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。 |
| SureSelect RNase Block                        | 应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前,脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。 |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix            | 应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前,脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。 |

第7部分 操作处置与储存

|                                          |                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04    | 应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。                                                                                                                         |
| SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor | 应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。                                                                                                                         |
| 安全存储的条件，包括任何不相容性                         | End Repair-A Tailing Enzyme Mix<br>按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。 |
| End Repair-A Tailing Buffer              | 按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。                                    |
| T4 DNA Ligase                            | 按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。                                    |
| Ligation Buffer                          | 按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。                                    |
| Adaptor Oligo Mix                        | 按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。                                    |
| Forward Primer                           | 按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。                                    |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)        | 按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。                                                               |

## 第7部分 操作处置与储存

Herculase II Fusion DNA  
Polymerase

接触或使用前, 请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。

按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物 (见第10部分)、食品和饮料。 使用容器前, 保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。

接触或使用前, 请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。

5X Herculase II Reaction  
Buffer

按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物 (见第10部分)、食品和饮料。 使用容器前, 保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。

接触或使用前, 请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。

SureSelect Binding Buffer

按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物 (见第10部分)、食品和饮料。 使用容器前, 保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。

接触或使用前, 请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。

SureSelect Wash Buffer 1

按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物 (见第10部分)、食品和饮料。 使用容器前, 保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。

接触或使用前, 请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。

SureSelect Wash Buffer 2

按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物 (见第10部分)、食品和饮料。 使用容器前, 保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。

接触或使用前, 请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。

SureSelect XT HS and XT  
Low Input Blocker Mix

按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物 (见第10部分)、食品和饮料。 使用容器前, 保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。

接触或使用前, 请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。

SureSelect Fast  
Hybridization Buffer

按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物 (见第10部分)、食品和饮料。 使用容器前, 保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。

接触或使用前, 请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。

SureSelect RNase Block

按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物 (见第10部分)、食品和饮料。 使用容器前, 保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的

第7部分 操作处置与储存

SureSelect Post- Capture  
Primer Mix

容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。  
接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。  
按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。  
接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。

SureSelect XT HS Index  
Primer A03-H04

按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。  
接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。

SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor

按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。  
接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。

第8部分 接触控制和个体防护

控制参数

职业接触限值

无。

生物暴露指数

没有已知信息。

工程控制：良好的全面通风应当足以控制工人工作环境的空气传播污染物含量。

环境接触控制：应检测由通风或工作过程装备的排放物以保证它们满足环境保护法规的要求。 在某些情况下，为了将排放物减至能接受的含量，有必要改装烟雾洗涤器，过滤器或过程装备。

个人保护措施

卫生措施

：接触化学物质后，在饭前、吸烟前、入厕前和工作结束后要彻底清洗手、前臂和脸。采用适当的技术移除可能已遭污染的衣物。 污染的衣物重新使用前需清洗。 确保洗眼台和安全淋浴室靠近工作处。

眼睛/面部防护：若风险评估结果表明必须避免暴露在液体飞溅物、水雾、气体或粉尘下，请配带符合标准的安全眼镜。 如果可能发生接触，应穿戴以下防护装备，除非评估结果表明需要更高级别的防护： 防化学品飞溅护目镜。

皮肤防护

手防护

：若风险评估结果表明是必要的，在接触化学产品时，请始终配带符合标准的抗化学腐蚀，不渗透的手套。 考虑手套制造商指定的参数，在使用过程中检查手套是否仍然保持其防护性能。 应该指出，任何手套材料的突破时间可能会针对不同的手套制造商而不同。 一旦混合物含有几种物质时，手套的防护时间无法准确估计。

身体防护

：个人防护用品的选择应以执行工作种类和所冒风险为根据，并且须得到专业人员的核准。

其他皮肤防护

：合适的鞋类和任何其他皮肤防护措施的选择应基于正在执行的任务和所涉及的风险，并在操作处置该产品之前得到专家的许可。

第8部分 接触控制和个体防护

呼吸系统防护：由于存在暴露的危险和可能性，请选择符合适当标准或认证的呼吸器。呼吸器必须按照呼吸防护计划使用，并确保正确的装配、训练以及其他重要方面的使用。

第9部分 物理和化学特性及安全特征

除非另行指定，所有属性的测量条件均为标准温度和压力。

|      |                                          |      |
|------|------------------------------------------|------|
| 外观   |                                          |      |
| 物理状态 | : End Repair-A Tailing                   | 液体。  |
|      | Enzyme Mix                               |      |
|      | End Repair-A Tailing                     | 液体。  |
|      | Buffer                                   |      |
|      | T4 DNA Ligase                            | 液体。  |
|      | Ligation Buffer                          | 液体。  |
|      | Adaptor Oligo Mix                        | 液体。  |
|      | Forward Primer                           | 液体。  |
|      | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)        | 液体。  |
|      | Herculase II Fusion DNA                  | 液体。  |
|      | Polymerase                               |      |
|      | 5X Herculase II Reaction                 | 液体。  |
|      | Buffer                                   |      |
|      | SureSelect Binding Buffer                | 液体。  |
|      | SureSelect Wash Buffer 1                 | 液体。  |
|      | SureSelect Wash Buffer 2                 | 液体。  |
|      | SureSelect XT HS and XT                  | 液体。  |
|      | Low Input Blocker Mix                    |      |
|      | SureSelect Fast                          | 液体。  |
|      | Hybridization Buffer                     |      |
|      | SureSelect RNase Block                   | 液体。  |
|      | SureSelect Post- Capture                 | 液体。  |
|      | Primer Mix                               |      |
|      | SureSelect XT HS Index                   | 液体。  |
|      | Primer A03-H04                           |      |
|      | SSel XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor | 液体。  |
| 颜色   | : End Repair-A Tailing                   | 无资料。 |
|      | Enzyme Mix                               |      |
|      | End Repair-A Tailing                     | 无资料。 |
|      | Buffer                                   |      |
|      | T4 DNA Ligase                            | 无资料。 |
|      | Ligation Buffer                          | 无资料。 |
|      | Adaptor Oligo Mix                        | 无资料。 |
|      | Forward Primer                           | 无资料。 |
|      | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)        | 无资料。 |
|      | Herculase II Fusion DNA                  | 无资料。 |
|      | Polymerase                               |      |
|      | 5X Herculase II Reaction                 | 无资料。 |
|      | Buffer                                   |      |
|      | SureSelect Binding Buffer                | 无资料。 |
|      | SureSelect Wash Buffer 1                 | 无资料。 |
|      | SureSelect Wash Buffer 2                 | 无资料。 |
|      | SureSelect XT HS and XT                  | 无资料。 |
|      | Low Input Blocker Mix                    |      |
|      | SureSelect Fast                          | 无资料。 |
|      | Hybridization Buffer                     |      |
|      | SureSelect RNase Block                   | 无资料。 |
|      | SureSelect Post- Capture                 | 无资料。 |
|      | Primer Mix                               |      |
|      | SureSelect XT HS Index                   | 无资料。 |
|      | Primer A03-H04                           |      |
|      | SSel XT HS Cancer All-In-                | 无资料。 |

第9部分 物理和化学特性及安全特征

|                 |   |                                               |
|-----------------|---|-----------------------------------------------|
| One Solid Tumor |   |                                               |
| 气味              | : | End Repair-A Tailing 无资料。                     |
|                 |   | Enzyme Mix                                    |
|                 |   | End Repair-A Tailing 无资料。                     |
|                 |   | Buffer                                        |
|                 |   | T4 DNA Ligase 无资料。                            |
|                 |   | Ligation Buffer 无资料。                          |
|                 |   | Adaptor Oligo Mix 无资料。                        |
|                 |   | Forward Primer 无资料。                           |
|                 |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 无资料。        |
|                 |   | Herculase II Fusion DNA 无资料。                  |
|                 |   | Polymerase                                    |
|                 |   | 5X Herculase II Reaction 无资料。                 |
|                 |   | Buffer                                        |
|                 |   | SureSelect Binding Buffer 无资料。                |
|                 |   | SureSelect Wash Buffer 1 无资料。                 |
|                 |   | SureSelect Wash Buffer 2 无资料。                 |
|                 |   | SureSelect XT HS and XT 无资料。                  |
|                 |   | Low Input Blocker Mix                         |
|                 |   | SureSelect Fast 无资料。                          |
|                 |   | Hybridization Buffer                          |
|                 |   | SureSelect RNase Block 无资料。                   |
|                 |   | SureSelect Post- Capture 无资料。                 |
|                 |   | Primer Mix                                    |
|                 |   | SureSelect XT HS Index 无资料。                   |
|                 |   | Primer A03-H04                                |
|                 |   | SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor 无资料。 |
| 气味阈值            | : | End Repair-A Tailing 无资料。                     |
|                 |   | Enzyme Mix                                    |
|                 |   | End Repair-A Tailing 无资料。                     |
|                 |   | Buffer                                        |
|                 |   | T4 DNA Ligase 无资料。                            |
|                 |   | Ligation Buffer 无资料。                          |
|                 |   | Adaptor Oligo Mix 无资料。                        |
|                 |   | Forward Primer 无资料。                           |
|                 |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 无资料。        |
|                 |   | Herculase II Fusion DNA 无资料。                  |
|                 |   | Polymerase                                    |
|                 |   | 5X Herculase II Reaction 无资料。                 |
|                 |   | Buffer                                        |
|                 |   | SureSelect Binding Buffer 无资料。                |
|                 |   | SureSelect Wash Buffer 1 无资料。                 |
|                 |   | SureSelect Wash Buffer 2 无资料。                 |
|                 |   | SureSelect XT HS and XT 无资料。                  |
|                 |   | Low Input Blocker Mix                         |
|                 |   | SureSelect Fast 无资料。                          |
|                 |   | Hybridization Buffer                          |
|                 |   | SureSelect RNase Block 无资料。                   |
|                 |   | SureSelect Post- Capture 无资料。                 |
|                 |   | Primer Mix                                    |
|                 |   | SureSelect XT HS Index 无资料。                   |
|                 |   | Primer A03-H04                                |
|                 |   | SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor 无资料。 |
| pH值             | : |                                               |

## 第9部分 物理和化学特性及安全特征

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| End Repair-A Tailing      | 6.5        |
| Enzyme Mix                |            |
| End Repair-A Tailing      | 8          |
| Buffer                    |            |
| T4 DNA Ligase             | 7.5        |
| Ligation Buffer           | 8          |
| Adaptor Oligo Mix         | 7.5        |
| Forward Primer            | 7.5        |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM    | 7.5        |
| each dNTP)                |            |
| Herculase II Fusion DNA   | 8.2        |
| Polymerase                |            |
| 5X Herculase II Reaction  | 9.5 至 10.5 |
| Buffer                    |            |
| SureSelect Binding Buffer | 7.5        |
| SureSelect Wash Buffer 1  | 7          |
| SureSelect Wash Buffer 2  | 7          |
| SureSelect XT HS and XT   | 7.5        |
| Low Input Blocker Mix     |            |
| SureSelect Fast           | 无资料。       |
| Hybridization Buffer      |            |
| SureSelect RNase Block    | 7.6        |
| SureSelect Post- Capture  | 7.5        |
| Primer Mix                |            |
| SureSelect XT HS Index    | 7.5        |
| Primer A03-H04            |            |
| SSel XT HS Cancer All-In- | 无资料。       |
| One Solid Tumor           |            |

## 熔点 / 凝固点

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| : End Repair-A Tailing    | 无资料。             |
| Enzyme Mix                |                  |
| End Repair-A Tailing      | 0°C (32°F (华氏度)) |
| Buffer                    |                  |
| T4 DNA Ligase             | 无资料。             |
| Ligation Buffer           | 无资料。             |
| Adaptor Oligo Mix         | 0°C (32°F (华氏度)) |
| Forward Primer            | 0°C (32°F (华氏度)) |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM    | 无资料。             |
| each dNTP)                |                  |
| Herculase II Fusion DNA   | 无资料。             |
| Polymerase                |                  |
| 5X Herculase II Reaction  | 无资料。             |
| Buffer                    |                  |
| SureSelect Binding Buffer | 无资料。             |
| SureSelect Wash Buffer 1  | 0°C (32°F (华氏度)) |
| SureSelect Wash Buffer 2  | 0°C (32°F (华氏度)) |
| SureSelect XT HS and XT   | 0°C (32°F (华氏度)) |
| Low Input Blocker Mix     |                  |
| SureSelect Fast           | 无资料。             |
| Hybridization Buffer      |                  |
| SureSelect RNase Block    | 无资料。             |
| SureSelect Post- Capture  | 0°C (32°F (华氏度)) |
| Primer Mix                |                  |
| SureSelect XT HS Index    | 0°C (32°F (华氏度)) |
| Primer A03-H04            |                  |
| SSel XT HS Cancer All-In- | 0°C (32°F (华氏度)) |
| One Solid Tumor           |                  |

## 沸点、初始沸点和沸点范围

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| : End Repair-A Tailing | 无资料。                |
| Enzyme Mix             |                     |
| End Repair-A Tailing   | 100°C (212°F (华氏度)) |
| Buffer                 |                     |
| T4 DNA Ligase          | 无资料。                |
| Ligation Buffer        | 无资料。                |
| Adaptor Oligo Mix      | 100°C (212°F (华氏度)) |

第9部分 物理和化学特性及安全特征

|                                               |                    |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| Forward Primer                                | 100℃ (212°F (华氏度)) |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | 无资料。               |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase            | 无资料。               |
| 5X Herculase II Reaction Buffer               | 无资料。               |
| SureSelect Binding Buffer                     | 无资料。               |
| SureSelect Wash Buffer 1                      | 100℃ (212°F (华氏度)) |
| SureSelect Wash Buffer 2                      | 100℃ (212°F (华氏度)) |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 100℃ (212°F (华氏度)) |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer          | 无资料。               |
| SureSelect RNase Block                        | 无资料。               |
| SureSelect Post- Capture Primer Mix           | 100℃ (212°F (华氏度)) |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04         | 100℃ (212°F (华氏度)) |
| SSe1 XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor      | 100℃ (212°F (华氏度)) |

闪点

:

| 组分名称                                     | 闭杯        |             |    | 开杯        |               |    |
|------------------------------------------|-----------|-------------|----|-----------|---------------|----|
|                                          | ℃         | F（华氏度）      | 方法 | ℃         | F（华氏度）        | 方法 |
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix          |           |             |    |           |               |    |
| 甘油                                       |           |             |    | 177       | 350.6         |    |
| T4 DNA Ligase                            |           |             |    |           |               |    |
| 甘油                                       |           |             |    | 177       | 350.6         |    |
| Ligation Buffer                          |           |             |    |           |               |    |
| 聚乙二醇                                     | 171 至 235 | 339.8 至 455 |    | 199 至 238 | 390.2 至 460.4 |    |
| 甘油                                       |           |             |    | 177       | 350.6         |    |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase       |           |             |    |           |               |    |
| 甘油                                       |           |             |    | 177       | 350.6         |    |
| SureSelect RNase Block                   |           |             |    |           |               |    |
| 甘油                                       |           |             |    | 177       | 350.6         |    |
| SSel XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor |           |             |    |           |               |    |
| 甘油                                       |           |             |    | 177       | 350.6         |    |

第9部分 物理和化学特性及安全特征

|      |   |                                               |      |
|------|---|-----------------------------------------------|------|
| 蒸发速率 | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix               | 无资料。 |
|      |   | End Repair-A Tailing Buffer                   | 无资料。 |
|      |   | T4 DNA Ligase                                 | 无资料。 |
|      |   | Ligation Buffer                               | 无资料。 |
|      |   | Adaptor Oligo Mix                             | 无资料。 |
|      |   | Forward Primer                                | 无资料。 |
|      |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | 无资料。 |
|      |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase            | 无资料。 |
|      |   | 5X Herculase II Reaction Buffer               | 无资料。 |
|      |   | SureSelect Binding Buffer                     | 无资料。 |
|      |   | SureSelect Wash Buffer 1                      | 无资料。 |
|      |   | SureSelect Wash Buffer 2                      | 无资料。 |
|      |   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 无资料。 |
|      |   | SureSelect Fast Hybridization Buffer          | 无资料。 |
|      |   | SureSelect RNase Block                        | 无资料。 |
|      |   | SureSelect Post- Capture Primer Mix           | 无资料。 |
|      |   | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04         | 无资料。 |
|      |   | SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor      | 无资料。 |
| 可燃性  | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix               | 不适用。 |
|      |   | End Repair-A Tailing Buffer                   | 不适用。 |
|      |   | T4 DNA Ligase                                 | 不适用。 |
|      |   | Ligation Buffer                               | 不适用。 |
|      |   | Adaptor Oligo Mix                             | 不适用。 |
|      |   | Forward Primer                                | 不适用。 |
|      |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | 不适用。 |
|      |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase            | 不适用。 |
|      |   | 5X Herculase II Reaction Buffer               | 不适用。 |
|      |   | SureSelect Binding Buffer                     | 不适用。 |
|      |   | SureSelect Wash Buffer 1                      | 不适用。 |
|      |   | SureSelect Wash Buffer 2                      | 不适用。 |
|      |   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 不适用。 |
|      |   | SureSelect Fast Hybridization Buffer          | 不适用。 |
|      |   | SureSelect RNase Block                        | 不适用。 |
|      |   | SureSelect Post- Capture Primer Mix           | 不适用。 |
|      |   | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04         | 不适用。 |
|      |   | SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor      | 不适用。 |

第9部分 物理和化学特性及安全特征

上下爆炸极限/易燃极限 : End Repair-A Tailing 无资料。  
Enzyme Mix  
End Repair-A Tailing 无资料。  
Buffer  
T4 DNA Ligase 无资料。  
Ligation Buffer 无资料。  
Adaptor Oligo Mix 无资料。  
Forward Primer 无资料。  
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 无资料。  
Herculase II Fusion DNA 无资料。  
Polymerase  
5X Herculase II Reaction Buffer 无资料。  
SureSelect Binding Buffer 无资料。  
SureSelect Wash Buffer 1 无资料。  
SureSelect Wash Buffer 2 无资料。  
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix 无资料。  
SureSelect Fast Hybridization Buffer 无资料。  
SureSelect RNase Block 无资料。  
SureSelect Post- Capture Primer Mix 无资料。  
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04 无资料。  
SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor 无资料。

蒸气压 :

| 组分名称                            | 20°C 时的蒸汽压力  |         |    | 50°C 时的蒸汽压力  |          |    |
|---------------------------------|--------------|---------|----|--------------|----------|----|
|                                 | mm Hg (毫米汞柱) | 千帕      | 方法 | mm Hg (毫米汞柱) | 千帕       | 方法 |
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix |              |         |    |              |          |    |
| 水                               | 23.8         | 3.2     |    | 92.258       | 12.3     |    |
| 甘油                              | 0.000075     | 0.00001 |    | 0.0025       | 0.00033  |    |
| End Repair-A Tailing Buffer     |              |         |    |              |          |    |
| 水                               | 23.8         | 3.2     |    | 92.258       | 12.3     |    |
| 2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐           | 0            | 0       |    | 0.000007501  | 0.000001 |    |
| T4 DNA Ligase                   |              |         |    |              |          |    |
| 水                               | 23.8         | 3.2     |    | 92.258       | 12.3     |    |
| 甘油                              | 0.000075     | 0.00001 |    | 0.0025       | 0.00033  |    |
| Ligation Buffer                 |              |         |    |              |          |    |
| 水                               | 23.8         | 3.2     |    | 92.258       | 12.3     |    |

## 第9部分 物理和化学特性及安全特征

|                                                     |             |         |  |        |         |  |
|-----------------------------------------------------|-------------|---------|--|--------|---------|--|
| 甘油                                                  | 0.000075    | 0.00001 |  | 0.0025 | 0.00033 |  |
| Adaptor Oligo Mix                                   |             |         |  |        |         |  |
| 水                                                   | 23.8        | 3.2     |  | 92.258 | 12.3    |  |
| Forward Primer                                      |             |         |  |        |         |  |
| 水                                                   | 23.8        | 3.2     |  | 92.258 | 12.3    |  |
| 100 mM dNTP Mix<br>(25 mM each dNTP)                |             |         |  |        |         |  |
| 水                                                   | 23.8        | 3.2     |  | 92.258 | 12.3    |  |
| Herculase II<br>Fusion DNA<br>Polymerase            |             |         |  |        |         |  |
| 水                                                   | 23.8        | 3.2     |  | 92.258 | 12.3    |  |
| 甘油                                                  | 0.000075    | 0.00001 |  | 0.0025 | 0.00033 |  |
| 5X Herculase II<br>Reaction Buffer                  |             |         |  |        |         |  |
| 水                                                   | 23.8        | 3.2     |  | 92.258 | 12.3    |  |
| 三(羟甲基)氨基甲<br>烷                                      | <0.00075006 | <0.0001 |  |        |         |  |
| SureSelect<br>Binding Buffer                        |             |         |  |        |         |  |
| 水                                                   | 23.8        | 3.2     |  | 92.258 | 12.3    |  |
| SureSelect Wash<br>Buffer 1                         |             |         |  |        |         |  |
| 水                                                   | 23.8        | 3.2     |  | 92.258 | 12.3    |  |
| SureSelect Wash<br>Buffer 2                         |             |         |  |        |         |  |
| 水                                                   | 23.8        | 3.2     |  | 92.258 | 12.3    |  |
| SureSelect XT HS<br>and XT Low Input<br>Blocker Mix |             |         |  |        |         |  |
| 水                                                   | 23.8        | 3.2     |  | 92.258 | 12.3    |  |
| SureSelect Fast<br>Hybridization                    |             |         |  |        |         |  |

第9部分 物理和化学特性及安全特征

|                                          |          |         |  |            |          |  |
|------------------------------------------|----------|---------|--|------------|----------|--|
| Buffer                                   |          |         |  |            |          |  |
| 水                                        | 23.8     | 3.2     |  | 92.258     | 12.3     |  |
| 2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐                    | 0        | 0       |  | 0.00007501 | 0.000001 |  |
| SureSelect RNase Block                   |          |         |  |            |          |  |
| 水                                        | 23.8     | 3.2     |  | 92.258     | 12.3     |  |
| 甘油                                       | 0.000075 | 0.00001 |  | 0.0025     | 0.00033  |  |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix       |          |         |  |            |          |  |
| 水                                        | 23.8     | 3.2     |  | 92.258     | 12.3     |  |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04    |          |         |  |            |          |  |
| 水                                        | 23.8     | 3.2     |  | 92.258     | 12.3     |  |
| SSe1 XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor |          |         |  |            |          |  |
| 水                                        | 23.8     | 3.2     |  | 92.258     | 12.3     |  |
| 甘油                                       | 0.000075 | 0.00001 |  | 0.0025     | 0.00033  |  |

|        |                                               |      |
|--------|-----------------------------------------------|------|
| 相对蒸气密度 | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix             | 无资料。 |
|        | End Repair-A Tailing Buffer                   | 无资料。 |
|        | T4 DNA Ligase                                 | 无资料。 |
|        | Ligation Buffer                               | 无资料。 |
|        | Adaptor Oligo Mix                             | 无资料。 |
|        | Forward Primer                                | 无资料。 |
|        | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | 无资料。 |
|        | Herculase II Fusion DNA Polymerase            | 无资料。 |
|        | 5X Herculase II Reaction Buffer               | 无资料。 |
|        | SureSelect Binding Buffer                     | 无资料。 |
|        | SureSelect Wash Buffer 1                      | 无资料。 |
|        | SureSelect Wash Buffer 2                      | 无资料。 |
|        | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 无资料。 |
|        | SureSelect Fast Hybridization Buffer          | 无资料。 |
|        | SureSelect RNase Block                        | 无资料。 |
|        | SureSelect Post- Capture Primer Mix           | 无资料。 |
|        | SureSelect XT HS Index                        | 无资料。 |

第9部分 物理和化学特性及安全特征

相对密度

Primer A03-H04  
SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor  
无资料。  
End Repair-A Tailing  
Enzyme Mix  
无资料。  
End Repair-A Tailing  
Buffer  
无资料。  
T4 DNA Ligase  
无资料。  
Ligation Buffer  
无资料。  
Adaptor Oligo Mix  
无资料。  
Forward Primer  
无资料。  
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  
无资料。  
Herculase II Fusion DNA  
Polymerase  
无资料。  
5X Herculase II Reaction  
Buffer  
无资料。  
SureSelect Binding Buffer  
无资料。  
SureSelect Wash Buffer 1  
无资料。  
SureSelect Wash Buffer 2  
无资料。  
SureSelect XT HS and XT  
Low Input Blocker Mix  
无资料。  
SureSelect Fast  
Hybridization Buffer  
无资料。  
SureSelect RNase Block  
SureSelect Post-Capture  
Primer Mix  
无资料。  
SureSelect XT HS Index  
Primer A03-H04  
SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor  
无资料。

可溶性

| 介质                                 | 结果  |
|------------------------------------|-----|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix    | 可溶的 |
| water                              |     |
| End Repair-A Tailing Buffer        | 可溶的 |
| water                              |     |
| T4 DNA Ligase                      | 可溶的 |
| water                              |     |
| Ligation Buffer                    | 可溶的 |
| water                              |     |
| Adaptor Oligo Mix                  | 可溶的 |
| water                              |     |
| Forward Primer                     | 可溶的 |
| water                              |     |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  | 可溶的 |
| water                              |     |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | 可溶的 |
| water                              |     |
| 5X Herculase II Reaction Buffer    | 可溶的 |
| water                              |     |
| SureSelect Binding Buffer          | 可溶的 |
| water                              |     |
| SureSelect Wash Buffer 1           | 可溶的 |
| water                              |     |
| SureSelect Wash                    |     |

第9部分 物理和化学特性及安全特征

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Buffer 2               | 可溶的 |
| water                  |     |
| SureSelect XT HS and   |     |
| XT Low Input Blocker   |     |
| Mix                    |     |
| water                  | 可溶的 |
| SureSelect Fast        |     |
| Hybridization Buffer   |     |
| water                  | 可溶的 |
| SureSelect RNase Block |     |
| water                  | 可溶的 |
| SureSelect Post-       |     |
| Capture Primer Mix     |     |
| water                  | 可溶的 |
| SureSelect XT HS       |     |
| Index Primer A03-H04   |     |
| 水                      | 可溶的 |
| SSe1 XT HS Cancer All- |     |
| In-One Solid Tumor     |     |
| 水                      | 可溶的 |

辛醇 / 水分配系数

|                           |      |
|---------------------------|------|
| End Repair-A Tailing      | 不适用。 |
| Enzyme Mix                |      |
| End Repair-A Tailing      | 不适用。 |
| Buffer                    |      |
| T4 DNA Ligase             | 不适用。 |
| Ligation Buffer           | 不适用。 |
| Adaptor Oligo Mix         | 不适用。 |
| Forward Primer            | 不适用。 |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM    | 不适用。 |
| each dNTP)                |      |
| Herculase II Fusion DNA   | 不适用。 |
| Polymerase                |      |
| 5X Herculase II Reaction  | 不适用。 |
| Buffer                    |      |
| SureSelect Binding Buffer | 不适用。 |
| SureSelect Wash Buffer 1  | 不适用。 |
| SureSelect Wash Buffer 2  | 不适用。 |
| SureSelect XT HS and XT   | 不适用。 |
| Low Input Blocker Mix     |      |
| SureSelect Fast           | 不适用。 |
| Hybridization Buffer      |      |
| SureSelect RNase Block    | 不适用。 |
| SureSelect Post- Capture  | 不适用。 |
| Primer Mix                |      |
| SureSelect XT HS Index    | 不适用。 |
| Primer A03-H04            |      |
| SSe1 XT HS Cancer All-In- | 不适用。 |
| One Solid Tumor           |      |

自燃温度

| 组分名称                 | ℃   | ℉ (华氏度) | 方法 |
|----------------------|-----|---------|----|
| End Repair-A Tailing |     |         |    |
| Enzyme Mix           |     |         |    |
| 甘油                   | 370 | 698     |    |
| T4 DNA Ligase        |     |         |    |
| 甘油                   | 370 | 698     |    |
| Ligation Buffer      |     |         |    |

第9部分 物理和化学特性及安全特征

|                                          |     |     |  |
|------------------------------------------|-----|-----|--|
| 聚乙二醇                                     | 360 | 680 |  |
| 甘油                                       | 370 | 698 |  |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase       |     |     |  |
| 甘油                                       | 370 | 698 |  |
| SureSelect RNase Block                   |     |     |  |
| 甘油                                       | 370 | 698 |  |
| SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor |     |     |  |
| 甘油                                       | 370 | 698 |  |

**分解温度** : End Repair-A Tailing 无资料。  
Enzyme Mix  
End Repair-A Tailing 无资料。  
Buffer  
T4 DNA Ligase 无资料。  
Ligation Buffer 无资料。  
Adaptor Oligo Mix 无资料。  
Forward Primer 无资料。  
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 无资料。  
Herculase II Fusion DNA Polymerase 无资料。  
5X Herculase II Reaction Buffer 无资料。  
SureSelect Binding Buffer 无资料。  
SureSelect Wash Buffer 1 无资料。  
SureSelect Wash Buffer 2 无资料。  
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix 无资料。  
SureSelect Fast Hybridization Buffer 无资料。  
SureSelect RNase Block 无资料。  
SureSelect Post- Capture Primer Mix 无资料。  
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04 无资料。  
SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor 无资料。

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

第9部分 物理和化学特性及安全特征

|      |                                          |      |
|------|------------------------------------------|------|
|      | SureSelect Wash Buffer 2                 | 无资料。 |
|      | SureSelect XT HS and XT                  | 无资料。 |
|      | Low Input Blocker Mix                    |      |
|      | SureSelect Fast                          | 无资料。 |
|      | Hybridization Buffer                     |      |
|      | SureSelect RNase Block                   | 无资料。 |
|      | SureSelect Post- Capture                 | 无资料。 |
|      | Primer Mix                               |      |
|      | SureSelect XT HS Index                   | 无资料。 |
|      | Primer A03-H04                           |      |
|      | SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor | 无资料。 |
| 粒度特性 |                                          |      |
| 中值粒径 | : End Repair-A Tailing                   | 不适用。 |
|      | Enzyme Mix                               |      |
|      | End Repair-A Tailing                     | 不适用。 |
|      | Buffer                                   |      |
|      | T4 DNA Ligase                            | 不适用。 |
|      | Ligation Buffer                          | 不适用。 |
|      | Adaptor Oligo Mix                        | 不适用。 |
|      | Forward Primer                           | 不适用。 |
|      | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)        | 不适用。 |
|      | Herculase II Fusion DNA                  | 不适用。 |
|      | Polymerase                               |      |
|      | 5X Herculase II Reaction                 | 不适用。 |
|      | Buffer                                   |      |
|      | SureSelect Binding Buffer                | 不适用。 |
|      | SureSelect Wash Buffer 1                 | 不适用。 |
|      | SureSelect Wash Buffer 2                 | 不适用。 |
|      | SureSelect XT HS and XT                  | 不适用。 |
|      | Low Input Blocker Mix                    |      |
|      | SureSelect Fast                          | 不适用。 |
|      | Hybridization Buffer                     |      |
|      | SureSelect RNase Block                   | 不适用。 |
|      | SureSelect Post- Capture                 | 不适用。 |
|      | Primer Mix                               |      |
|      | SureSelect XT HS Index                   | 不适用。 |
|      | Primer A03-H04                           |      |
|      | SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor | 不适用。 |

第10部分 稳定性和反应性

|     |                                   |                    |
|-----|-----------------------------------|--------------------|
| 反应性 | : End Repair-A Tailing            | 无本品或其成分反应性相关的试验数据。 |
|     | Enzyme Mix                        |                    |
|     | End Repair-A Tailing              | 无本品或其成分反应性相关的试验数据。 |
|     | Buffer                            |                    |
|     | T4 DNA Ligase                     | 无本品或其成分反应性相关的试验数据。 |
|     | Ligation Buffer                   | 无本品或其成分反应性相关的试验数据。 |
|     | Adaptor Oligo Mix                 | 无本品或其成分反应性相关的试验数据。 |
|     | Forward Primer                    | 无本品或其成分反应性相关的试验数据。 |
|     | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 无本品或其成分反应性相关的试验数据。 |
|     | Herculase II Fusion DNA           | 无本品或其成分反应性相关的试验数据。 |
|     | Polymerase                        |                    |
|     | 5X Herculase II Reaction          | 无本品或其成分反应性相关的试验数据。 |
|     | Buffer                            |                    |
|     | SureSelect Binding Buffer         | 无本品或其成分反应性相关的试验数据。 |
|     | SureSelect Wash Buffer 1          | 无本品或其成分反应性相关的试验数据。 |
|     | SureSelect Wash Buffer 2          | 无本品或其成分反应性相关的试验数据。 |
|     | SureSelect XT HS and XT           | 无本品或其成分反应性相关的试验数据。 |
|     | Low Input Blocker Mix             |                    |

第10部分 稳定性和反应性

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| SureSelect Fast                          | 无本品或其成分反应性相关的试验数据。 |
| Hybridization Buffer                     |                    |
| SureSelect RNase Block                   | 无本品或其成分反应性相关的试验数据。 |
| SureSelect Post- Capture                 | 无本品或其成分反应性相关的试验数据。 |
| Primer Mix                               |                    |
| SureSelect XT HS Index                   | 无本品或其成分反应性相关的试验数据。 |
| Primer A03-H04                           |                    |
| SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor | 无本品或其成分反应性相关的试验数据。 |

稳定性

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| : End Repair-A Tailing                   | 本产品稳定。 |
| Enzyme Mix                               |        |
| End Repair-A Tailing                     | 本产品稳定。 |
| Buffer                                   |        |
| T4 DNA Ligase                            | 本产品稳定。 |
| Ligation Buffer                          | 本产品稳定。 |
| Adaptor Oligo Mix                        | 本产品稳定。 |
| Forward Primer                           | 本产品稳定。 |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM                   | 本产品稳定。 |
| each dNTP)                               |        |
| Herculase II Fusion DNA                  | 本产品稳定。 |
| Polymerase                               |        |
| 5X Herculase II Reaction                 | 本产品稳定。 |
| Buffer                                   |        |
| SureSelect Binding Buffer                | 本产品稳定。 |
| SureSelect Wash Buffer 1                 | 本产品稳定。 |
| SureSelect Wash Buffer 2                 | 本产品稳定。 |
| SureSelect XT HS and XT                  | 本产品稳定。 |
| Low Input Blocker Mix                    |        |
| SureSelect Fast                          | 本产品稳定。 |
| Hybridization Buffer                     |        |
| SureSelect RNase Block                   | 本产品稳定。 |
| SureSelect Post- Capture                 | 本产品稳定。 |
| Primer Mix                               |        |
| SureSelect XT HS Index                   | 本产品稳定。 |
| Primer A03-H04                           |        |
| SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor | 本产品稳定。 |

危险反应

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| : End Repair-A Tailing    | 在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。 |
| Enzyme Mix                |                        |
| End Repair-A Tailing      | 在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。 |
| Buffer                    |                        |
| T4 DNA Ligase             | 在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。 |
| Ligation Buffer           | 在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。 |
| Adaptor Oligo Mix         | 在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。 |
| Forward Primer            | 在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。 |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM    | 在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。 |
| each dNTP)                |                        |
| Herculase II Fusion DNA   | 在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。 |
| Polymerase                |                        |
| 5X Herculase II Reaction  | 在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。 |
| Buffer                    |                        |
| SureSelect Binding Buffer | 在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。 |
| SureSelect Wash Buffer 1  | 在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。 |
| SureSelect Wash Buffer 2  | 在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。 |
| SureSelect XT HS and XT   | 在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。 |
| Low Input Blocker Mix     |                        |
| SureSelect Fast           | 在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。 |
| Hybridization Buffer      |                        |
| SureSelect RNase Block    | 在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。 |
| SureSelect Post- Capture  | 在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。 |

第10部分 稳定性和反应性

|                                          |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| Primer Mix                               |                        |
| SureSelect XT HS Index                   | 在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。 |
| Primer A03-H04                           |                        |
| SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor | 在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。 |

应避免的条件

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| : End Repair-A Tailing                   | 没有具体数据。 |
| Enzyme Mix                               |         |
| End Repair-A Tailing                     | 没有具体数据。 |
| Buffer                                   |         |
| T4 DNA Ligase                            | 没有具体数据。 |
| Ligation Buffer                          | 没有具体数据。 |
| Adaptor Oligo Mix                        | 没有具体数据。 |
| Forward Primer                           | 没有具体数据。 |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)        | 没有具体数据。 |
| Herculase II Fusion DNA                  | 没有具体数据。 |
| Polymerase                               |         |
| 5X Herculase II Reaction                 | 没有具体数据。 |
| Buffer                                   |         |
| SureSelect Binding Buffer                | 没有具体数据。 |
| SureSelect Wash Buffer 1                 | 没有具体数据。 |
| SureSelect Wash Buffer 2                 | 没有具体数据。 |
| SureSelect XT HS and XT                  | 没有具体数据。 |
| Low Input Blocker Mix                    |         |
| SureSelect Fast                          | 没有具体数据。 |
| Hybridization Buffer                     |         |
| SureSelect RNase Block                   | 没有具体数据。 |
| SureSelect Post- Capture                 | 没有具体数据。 |
| Primer Mix                               |         |
| SureSelect XT HS Index                   | 没有具体数据。 |
| Primer A03-H04                           |         |
| SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor | 没有具体数据。 |

禁配物

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| : End Repair-A Tailing                   | 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 |
| Enzyme Mix                               |                   |
| End Repair-A Tailing                     | 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 |
| Buffer                                   |                   |
| T4 DNA Ligase                            | 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 |
| Ligation Buffer                          | 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 |
| Adaptor Oligo Mix                        | 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 |
| Forward Primer                           | 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)        | 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 |
| Herculase II Fusion DNA                  | 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 |
| Polymerase                               |                   |
| 5X Herculase II Reaction                 | 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 |
| Buffer                                   |                   |
| SureSelect Binding Buffer                | 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 |
| SureSelect Wash Buffer 1                 | 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 |
| SureSelect Wash Buffer 2                 | 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 |
| SureSelect XT HS and XT                  | 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 |
| Low Input Blocker Mix                    |                   |
| SureSelect Fast                          | 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 |
| Hybridization Buffer                     |                   |
| SureSelect RNase Block                   | 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 |
| SureSelect Post- Capture                 | 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 |
| Primer Mix                               |                   |
| SureSelect XT HS Index                   | 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 |
| Primer A03-H04                           |                   |
| SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor | 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 |

[illegible]

## 第11部分 毒理学信息

| 产品/成份名称                            | 结果      | 种类 | 剂量                  | 暴露 |
|------------------------------------|---------|----|---------------------|----|
| 1) End Repair-A Tailing Enzyme Mix |         |    |                     |    |
| 2) 甘油                              | LD50 口服 | 大鼠 | 12600 mg/kg (毫克/千克) | -  |
| 3) End Repair-A Tailing Buffer     |         |    |                     |    |
| 4) 氯化钾                             | LD50 口服 | 大鼠 | 2600 mg/kg (毫克/千克)  | -  |
| 5) T4 DNA Ligase                   |         |    |                     |    |
| 6) 甘油                              | LD50 口服 | 大鼠 | 12600 mg/kg (毫克/千克) | -  |
| 7) Ligation Buffer                 |         |    |                     |    |
| 8) 甘油                              | LD50 口服 | 大鼠 | 12600 mg/kg (毫克/千克) | -  |
| 9) Herculase II Fusion DNA         |         |    |                     |    |

第11部分 毒理学信息

|                                                     |         |    |                     |   |
|-----------------------------------------------------|---------|----|---------------------|---|
| Polymerase<br>10) 甘油                                | LD50 口服 | 大鼠 | 12600 mg/kg (毫克/千克) | - |
| 11)<br>5X Herculase II<br>Reaction Buffer           |         |    |                     |   |
| 12) 三(羟甲基)氨基甲烷                                      | LD50 皮肤 | 大鼠 | >5000 mg/kg (毫克/千克) | - |
| 13) 硫酸铵                                             | LD50 口服 | 大鼠 | 2840 mg/kg (毫克/千克)  | - |
| 14) 聚氧乙烯醚                                           | LD50 口服 | 大鼠 | 2500 mg/kg (毫克/千克)  | - |
| 15)<br>SureSelect Binding<br>Buffer                 |         |    |                     |   |
| 16) 氯化钠                                             | LD50 口服 | 大鼠 | 3000 mg/kg (毫克/千克)  | - |
| 17)<br>SureSelect Wash Buffer 1                     |         |    |                     |   |
| 18) 十二烷基硫酸钠                                         | LD50 口服 | 大鼠 | 1288 mg/kg (毫克/千克)  | - |
| 19)<br>SureSelect Wash Buffer 2                     |         |    |                     |   |
| 20) 十二烷基硫酸钠                                         | LD50 口服 | 大鼠 | 1288 mg/kg (毫克/千克)  | - |
| 21)<br>SureSelect RNase Block                       |         |    |                     |   |
| 22) 甘油                                              | LD50 口服 | 大鼠 | 12600 mg/kg (毫克/千克) | - |
| 23)<br>SSe1 XT HS Cancer All-<br>In-One Solid Tumor |         |    |                     |   |
| 24) 甘油                                              | LD50 口服 | 大鼠 | 12600 mg/kg (毫克/千克) | - |

参考文献

1) End Repair-A Tailing Enzyme Mix  
2) Encyclopedia of Toxicology: Reference Book, Elsevier, 2005 -, 449, 2005  
3)  
End Repair-A Tailing Buffer  
4) Encyclopedia of Toxicology: Reference Book, Elsevier, 2005 -, 520, 2005  
5)  
T4 DNA Ligase  
6) Encyclopedia of Toxicology: Reference Book, Elsevier, 2005 -, 449, 2005  
7)  
Ligation Buffer  
8) Encyclopedia of Toxicology: Reference Book, Elsevier, 2005 -, 449, 2005  
9)  
Herculase II Fusion DNA Polymerase  
10) Encyclopedia of Toxicology: Reference Book, Elsevier, 2005 -, 449, 2005  
11)  
5X Herculase II Reaction Buffer  
12) ECHA  
13) Gigiena i Sanitariya. For English translation, see HYSAV. (V/O Mezhdunarodnaya Kniga, 113095 Moscow, USSR) V.1- 1936- 53(2), 93, 1988  
14) International Journal of Toxicology. (Taylor & Francis, 47 Runway Rd., Suite g, Levittown, PA 19057) V.16- 1997- 18(Suppl 2), 1, 1999  
15)  
SureSelect Binding Buffer  
16) "Vrednie chemicheskije veshstva. Neorganicheskie soedinenija elementov I-IV groopp" (Hazardous substances. Inorganic substances containing I-IV group elements), Filov V.A., Chimia, 1988. -, 36, 1998  
17)  
SureSelect Wash Buffer 1  
18) Food and Cosmetics Toxicology. (London, UK) V.1-19, 1963-81. For publisher information, see FCTOD7. 5, 763, 1967  
19)  
SureSelect Wash Buffer 2  
20) Food and Cosmetics Toxicology. (London, UK) V.1-19, 1963-81. For publisher information, see FCTOD7. 5, 763, 1967  
21)  
SureSelect RNase Block  
22) Encyclopedia of Toxicology: Reference Book, Elsevier, 2005 -, 449, 2005  
23)  
SSe1 XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor  
24) Encyclopedia of Toxicology: Reference Book, Elsevier, 2005 -, 449, 2005

刺激或腐蚀

## 第11部分 毒理学信息

| 产品/成份名称                                                                                                           | 结果         | 种类 | 记分 | 暴露           | 观察 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|----|--------------|----|
|  End Repair-A Tailing Enzyme Mix |            |    |    |              |    |
| 2) 甘油                                                                                                             | 眼睛 - 轻度刺激性 | 兔子 | -  | 24 小时 500 mg | -  |
| 3)                                                                                                                | 皮肤 - 轻度刺激性 | 兔子 | -  | 24 小时 500 mg | -  |
| 4) End Repair-A Tailing Buffer                                                                                    |            |    |    |              |    |
| 5) 氯化钾                                                                                                            | 眼睛 - 轻度刺激性 | 兔子 | -  | 24 小时 500 mg | -  |
| 6) T4 DNA Ligase                                                                                                  |            |    |    |              |    |
| 7) 甘油                                                                                                             | 眼睛 - 轻度刺激性 | 兔子 | -  | 24 小时 500 mg | -  |
| 8)                                                                                                                | 皮肤 - 轻度刺激性 | 兔子 | -  | 24 小时 500 mg | -  |
| 9) Ligation Buffer                                                                                                |            |    |    |              |    |
| 10) 聚乙二醇                                                                                                          | 眼睛 - 轻度刺激性 | 兔子 | -  | 24 小时 500 mg | -  |
| 11)                                                                                                               | 眼睛 - 轻度刺激性 | 兔子 | -  | 500 mg       | -  |
| 12)                                                                                                               | 皮肤 - 轻度刺激性 | 兔子 | -  | 24 小时 500 mg | -  |
| 13)                                                                                                               | 皮肤 - 轻度刺激性 | 兔子 | -  | 500 mg       | -  |
| 14) 甘油                                                                                                            | 眼睛 - 轻度刺激性 | 兔子 | -  | 24 小时 500 mg | -  |
| 15)                                                                                                               | 皮肤 - 轻度刺激性 | 兔子 | -  | 24 小时 500 mg | -  |
| 16) Herculase II Fusion DNA Polymerase                                                                            |            |    |    |              |    |
| 17) 甘油                                                                                                            | 眼睛 - 轻度刺激性 | 兔子 | -  | 24 小时 500 mg | -  |
| 18)                                                                                                               | 皮肤 - 轻度刺激性 | 兔子 | -  | 24 小时 500 mg | -  |
| 19) 5X Herculase II Reaction Buffer                                                                               |            |    |    |              |    |
| 20) 三(羟甲基)氨基甲烷                                                                                                    | 皮肤 - 中度刺激性 | 兔子 | -  | 25 %         | -  |
| 21)                                                                                                               | 皮肤 - 严重刺激性 | 兔子 | -  | 500 mg       | -  |
| 22) SureSelect Binding Buffer                                                                                     |            |    |    |              |    |
| 23) 氯化钠                                                                                                           | 眼睛 - 中度刺激性 | 兔子 | -  | 10 mg        | -  |
| 24)                                                                                                               | 眼睛 - 中度刺激性 | 兔子 | -  | 24 小时 100 mg | -  |
| 25)                                                                                                               | 皮肤 - 轻度刺激性 | 兔子 | -  | 24 小时 500 mg | -  |
| 26) SureSelect Wash Buffer 1                                                                                      |            |    |    |              |    |
| 27) 十二烷基硫酸钠                                                                                                       | 眼睛 - 轻度刺激性 | 兔子 | -  | 250 ug       | -  |
| 28)                                                                                                               | 眼睛 - 中度刺激性 | 兔子 | -  | 10 mg        | -  |
| 29)                                                                                                               | 眼睛 - 中度刺激性 | 兔子 | -  | 24 小时 100 mg | -  |
| 30)                                                                                                               | 皮肤 - 轻度刺激性 | 豚鼠 | -  | 24 小时 25 mg  | -  |
| 31)                                                                                                               | 皮肤 - 轻度刺激性 | 兔子 | -  | 24 小时 50 mg  | -  |
| 32)                                                                                                               | 皮肤 - 中度刺激性 | 老鼠 | -  | 24 小时 25 mg  | -  |
| 33)                                                                                                               | 皮肤 - 中度刺激性 | 兔子 | -  | 24 小时 25 mg  | -  |

## 第11部分 毒理学信息

|                                 |                                                 |            |    |    |              |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|------------|----|----|--------------|
| 34)                             |                                                 |            |    | mg |              |
| <b>SureSelect Wash Buffer 2</b> |                                                 |            |    |    |              |
| 35)                             | 十二烷基硫酸钠                                         | 眼睛 - 轻度刺激性 | 兔子 | -  | 250 ug       |
| 36)                             |                                                 | 眼睛 - 中度刺激性 | 兔子 | -  | 10 mg        |
| 37)                             |                                                 | 眼睛 - 中度刺激性 | 兔子 | -  | 24 小时 100 mg |
| 38)                             |                                                 | 皮肤 - 轻度刺激性 | 豚鼠 | -  | 24 小时 25 mg  |
| 39)                             |                                                 | 皮肤 - 轻度刺激性 | 兔子 | -  | 24 小时 50 mg  |
| 40)                             |                                                 | 皮肤 - 中度刺激性 | 老鼠 | -  | 24 小时 25 mg  |
| 41)                             |                                                 | 皮肤 - 中度刺激性 | 兔子 | -  | 24 小时 25 mg  |
| 42)                             | <b>SureSelect RNase Block</b>                   |            |    |    |              |
| 43)                             | 甘油                                              | 眼睛 - 轻度刺激性 | 兔子 | -  | 24 小时 500 mg |
| 44)                             |                                                 | 皮肤 - 轻度刺激性 | 兔子 | -  | 24 小时 500 mg |
| 45)                             | <b>SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor</b> |            |    |    |              |
| 46)                             | 甘油                                              | 眼睛 - 轻度刺激性 | 兔子 | -  | 24 小时 500 mg |
| 47)                             |                                                 | 皮肤 - 轻度刺激性 | 兔子 | -  | 24 小时 500 mg |

## 参考文献

## End Repair-A Tailing Enzyme Mix

2) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organické Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986

3) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organické Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986

4)

## End Repair-A Tailing Buffer

5) "Sbornik Vysledku Toxikologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucich Pracovniku Chemického Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,8,1972

6)

## T4 DNA Ligase

7) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organické Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986

8) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organické Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986

9)

## Ligation Buffer

10) "Sbornik Vysledku Toxikologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucich Pracovniku Chemického Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,255,1972

11) American Journal of Ophthalmology. (Ophthalmic Pub. Co., 435 N. Michigan Ave., Suite 1415, Chicago, IL 60611) Series 3: V.1- 1918-29,1363,1946

12) "Sbornik Vysledku Toxikologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucich Pracovniku Chemického Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,255,1972

13) "Toxicology of Drugs and Chemicals," Deichmann, W.B., New York, Academic Press, Inc., 1969 -,747,1969

14) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organické Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986

15) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organické Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986

16)

## Herculase II Fusion DNA Polymerase

17) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organické Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986

18) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organické Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986

19)

## 5X Herculase II Reaction Buffer

20) U.S. Environmental Protection Agency; High Production Volume (HPV) Challenge; 2-Amino-2,3-dimethylbutanenitrile.pdf <http://www.epa.gov/HPV/pubs/summaries/2amindi/c13131tc.htm> -,200621) U.S. Environmental Protection Agency; High Production Volume (HPV) Challenge; 2-Amino-2,3-dimethylbutanenitrile.pdf <http://www.epa.gov/HPV/pubs/summaries/2amindi/c13131tc.htm> -,2006

22)

## SureSelect Binding Buffer

23) Toxicology and Applied Pharmacology. (Academic Press, Inc., 1 E. First St., Duluth, MN 55802) V.1- 1959- 55,501,1980

24) "Sbornik Vysledku Toxikologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucich Pracovniku Chemického Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,7,1972

25) "Sbornik Vysledku Toxikologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucich Pracovniku Chemického Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,7,1972

26)

## SureSelect Wash Buffer 1

27) Archives of Ophthalmology (Chicago). (AMA, 535 N. Dearborn St., Chicago, IL 60610) New series: V.1-44(3), 1929-50; V.64- 1960- 34,99,1945

28) Toxicology and Applied Pharmacology. (Academic Press, Inc., 1 E. First St., Duluth, MN 55802) V.1- 1959- 55,501,1980

29) "Sbornik Vysledku Toxikologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucich Pracovniku Chemického Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,305,1972

30) Journal of the Society of Cosmetic Chemists. (Soc. of Cosmetic Chemists, 1995 Broadway, Suite 1701, New York, NY 10023) V.1- 1947-23,371,1972

31) Toxicology and Applied Pharmacology. (Academic Press, Inc., 1 E. First St., Duluth, MN 55802) V.1- 1959- 21,369,1972

第11部分 毒理学信息

32) Journal of the Society of Cosmetic Chemists. (Soc. of Cosmetic Chemists, 1995 Broadway, Suite 1701, New York, NY 10023) V.1- 1947-23, 371, 1972

33) Journal of the Society of Cosmetic Chemists. (Soc. of Cosmetic Chemists, 1995 Broadway, Suite 1701, New York, NY 10023) V.1- 1947-23, 371, 1972

34)

**SureSelect Wash Buffer 2**

35) Archives of Ophthalmology (Chicago). (AMA, 535 N. Dearborn St., Chicago, IL 60610) New series: V.1-44(3), 1929-50; V.64- 1960- 34, 99, 1945

36) Toxicology and Applied Pharmacology. (Academic Press, Inc., 1 E. First St., Duluth, MN 55802) V.1- 1959- 55, 501, 1980

37) "Sbornik Vysledku Toxikologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucicn Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -, 305, 1972

38) Journal of the Society of Cosmetic Chemists. (Soc. of Cosmetic Chemists, 1995 Broadway, Suite 1701, New York, NY 10023) V.1- 1947-23, 371, 1972

39) Toxicology and Applied Pharmacology. (Academic Press, Inc., 1 E. First St., Duluth, MN 55802) V.1- 1959- 21, 369, 1972

40) Journal of the Society of Cosmetic Chemists. (Soc. of Cosmetic Chemists, 1995 Broadway, Suite 1701, New York, NY 10023) V.1- 1947-23, 371, 1972

41) Journal of the Society of Cosmetic Chemists. (Soc. of Cosmetic Chemists, 1995 Broadway, Suite 1701, New York, NY 10023) V.1- 1947-23, 371, 1972

42)

**SureSelect RNase Block**

43) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -, 207, 1986

44) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -, 207, 1986

45)

**SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor**

46) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -, 207, 1986

47) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -, 207, 1986

敏化作用

无资料。

致突变性

结论/概述 : 无资料。

致癌性

结论/概述 : 无资料。

生殖毒性

无资料。

致畸性

无资料。

特异性靶器官系统毒性-一次接触

| 产品/成份名称                                                                                                                        | 分类   | 接触途径 | 目标器官  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|
|  Herculase II Reaction Buffer<br>三(羟甲基)氨基甲烷 | 类别 3 | —    | 呼吸道刺激 |
| SureSelect Wash Buffer 1<br>十二烷基硫酸钠                                                                                            | 类别 3 | —    | 呼吸道刺激 |
| SureSelect Wash Buffer 2<br>十二烷基硫酸钠                                                                                            | 类别 3 | —    | 呼吸道刺激 |

特异性靶器官系统毒性-反复接触

无资料。

吸入危害

无资料。

|              |   |                                                                                                                     |                           |
|--------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 有关可能的接触途径的信息 | : |  End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入, 眼睛. |
|              | : | End Repair-A Tailing Buffer                                                                                         | 进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入, 眼睛. |
|              | : | T4 DNA Ligase                                                                                                       | 进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入, 眼睛. |
|              | : | Ligation Buffer                                                                                                     | 进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入, 眼睛. |
|              | : | Adaptor Oligo Mix                                                                                                   | 无资料.                      |
|              | : | Forward Primer                                                                                                      | 无资料.                      |
|              | : | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                                                                   | 无资料.                      |
|              | : | Herculase II Fusion DNA Polymerase                                                                                  | 进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入, 眼睛. |

## 第11部分 毒理学信息

|                                               |                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------|
| 5X Herculase II Reaction Buffer               | 进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入，眼睛。 |
| SureSelect Binding Buffer                     | 无资料。                  |
| SureSelect Wash Buffer 1                      | 无资料。                  |
| SureSelect Wash Buffer 2                      | 无资料。                  |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 无资料。                  |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer          | 进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入，眼睛。 |
| SureSelect RNase Block                        | 进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入，眼睛。 |
| SureSelect Post- Capture Primer Mix           | 无资料。                  |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04         | 无资料。                  |
| SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor      | 无资料。                  |

## 潜在的急性健康影响

## 眼睛接触

|                                               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix             | 造成眼刺激。          |
| End Repair-A Tailing Buffer                   | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| T4 DNA Ligase                                 | 造成眼刺激。          |
| Ligation Buffer                               | 造成眼刺激。          |
| Adaptor Oligo Mix                             | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| Forward Primer                                | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase            | 造成眼刺激。          |
| 5X Herculase II Reaction Buffer               | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| SureSelect Binding Buffer                     | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| SureSelect Wash Buffer 1                      | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| SureSelect Wash Buffer 2                      | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer          | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| SureSelect RNase Block                        | 造成眼刺激。          |
| SureSelect Post- Capture Primer Mix           | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04         | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor      | 没有明显的已知作用或严重危险。 |

## 吸入

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix  | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| End Repair-A Tailing Buffer        | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| T4 DNA Ligase                      | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| Ligation Buffer                    | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| Adaptor Oligo Mix                  | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| Forward Primer                     | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| 5X Herculase II Reaction Buffer    | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| SureSelect Binding Buffer          | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| SureSelect Wash Buffer 1           | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| SureSelect Wash Buffer 2           | 没有明显的已知作用或严重危险。 |

## 第11部分 毒理学信息

|      |                                               |                 |
|------|-----------------------------------------------|-----------------|
|      | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | SureSelect Fast Hybridization Buffer          | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | SureSelect RNase Block                        | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | SureSelect Post- Capture Primer Mix           | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04         | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor      | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| 皮肤接触 | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix             | 造成轻微皮肤刺激。       |
|      | End Repair-A Tailing Buffer                   | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | T4 DNA Ligase                                 | 造成轻微皮肤刺激。       |
|      | Ligation Buffer                               | 造成轻微皮肤刺激。       |
|      | Adaptor Oligo Mix                             | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | Forward Primer                                | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | Herculase II Fusion DNA Polymerase            | 造成轻微皮肤刺激。       |
|      | 5X Herculase II Reaction Buffer               | 造成轻微皮肤刺激。       |
|      | SureSelect Binding Buffer                     | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | SureSelect Wash Buffer 1                      | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | SureSelect Wash Buffer 2                      | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | SureSelect Fast Hybridization Buffer          | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | SureSelect RNase Block                        | 造成轻微皮肤刺激。       |
|      | SureSelect Post- Capture Primer Mix           | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04         | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor      | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| 食入   | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix             | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | End Repair-A Tailing Buffer                   | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | T4 DNA Ligase                                 | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | Ligation Buffer                               | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | Adaptor Oligo Mix                             | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | Forward Primer                                | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | Herculase II Fusion DNA Polymerase            | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | 5X Herculase II Reaction Buffer               | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | SureSelect Binding Buffer                     | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | SureSelect Wash Buffer 1                      | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | SureSelect Wash Buffer 2                      | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | SureSelect Fast Hybridization Buffer          | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | SureSelect RNase Block                        | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | SureSelect Post- Capture Primer Mix           | 没有明显的已知作用或严重危险。 |

## 第11部分 毒理学信息

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| SureSelect XT HS Index<br>Primer A03-H04 | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor | 没有明显的已知作用或严重危险。 |

## 与物理、化学和毒理特性有关的症状

## 眼睛接触

|                                                  |                                                 |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| End Repair-A Tailing<br>Enzyme Mix               | 不利症状可能包括如下情况：<br>疼痛或刺激<br>流泪<br>充血发红<br>没有具体数据。 |
| End Repair-A Tailing<br>Buffer                   |                                                 |
| T4 DNA Ligase                                    | 不利症状可能包括如下情况：<br>疼痛或刺激<br>流泪<br>充血发红            |
| Ligation Buffer                                  | 不利症状可能包括如下情况：<br>疼痛或刺激<br>流泪<br>充血发红            |
| Adaptor Oligo Mix                                | 没有具体数据。                                         |
| Forward Primer                                   | 没有具体数据。                                         |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM<br>each dNTP)             | 没有具体数据。                                         |
| Herculase II Fusion DNA<br>Polymerase            | 不利症状可能包括如下情况：<br>疼痛或刺激<br>流泪<br>充血发红            |
| 5X Herculase II Reaction<br>Buffer               | 不利症状可能包括如下情况：<br>疼痛或刺激<br>流泪<br>充血发红            |
| SureSelect Binding Buffer                        | 没有具体数据。                                         |
| SureSelect Wash Buffer 1                         | 没有具体数据。                                         |
| SureSelect Wash Buffer 2                         | 没有具体数据。                                         |
| SureSelect XT HS and XT<br>Low Input Blocker Mix | 没有具体数据。                                         |
| SureSelect Fast<br>Hybridization Buffer          | 没有具体数据。                                         |
| SureSelect RNase Block                           | 不利症状可能包括如下情况：<br>疼痛或刺激<br>流泪<br>充血发红            |
| SureSelect Post- Capture<br>Primer Mix           | 没有具体数据。                                         |
| SureSelect XT HS Index<br>Primer A03-H04         | 没有具体数据。                                         |
| SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor         | 没有具体数据。                                         |

## 吸入

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| End Repair-A Tailing<br>Enzyme Mix   | 没有具体数据。 |
| End Repair-A Tailing<br>Buffer       | 没有具体数据。 |
| T4 DNA Ligase                        | 没有具体数据。 |
| Ligation Buffer                      | 没有具体数据。 |
| Adaptor Oligo Mix                    | 没有具体数据。 |
| Forward Primer                       | 没有具体数据。 |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM<br>each dNTP) | 没有具体数据。 |

## 第11部分 毒理学信息

|      |                                               |                                        |
|------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|
|      | Herculase II Fusion DNA Polymerase            | 没有具体数据。                                |
|      | 5X Herculase II Reaction Buffer               | 没有具体数据。                                |
|      | SureSelect Binding Buffer                     | 没有具体数据。                                |
|      | SureSelect Wash Buffer 1                      | 没有具体数据。                                |
|      | SureSelect Wash Buffer 2                      | 没有具体数据。                                |
|      | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 没有具体数据。                                |
|      | SureSelect Fast Hybridization Buffer          | 没有具体数据。                                |
|      | SureSelect RNase Block                        | 没有具体数据。                                |
|      | SureSelect Post- Capture Primer Mix           | 没有具体数据。                                |
|      | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04         | 没有具体数据。                                |
|      | SSel XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor      | 没有具体数据。                                |
| 皮肤接触 | End Repair-A Tailing Enzyme Mix               | 不利症状可能包括如下情况：<br>刺激<br>充血发红<br>没有具体数据。 |
|      | End Repair-A Tailing Buffer                   | 没有具体数据。                                |
|      | T4 DNA Ligase                                 | 不利症状可能包括如下情况：<br>刺激<br>充血发红            |
|      | Ligation Buffer                               | 不利症状可能包括如下情况：<br>刺激<br>充血发红            |
|      | Adaptor Oligo Mix                             | 没有具体数据。                                |
|      | Forward Primer                                | 没有具体数据。                                |
|      | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | 没有具体数据。                                |
|      | Herculase II Fusion DNA Polymerase            | 不利症状可能包括如下情况：<br>刺激<br>充血发红            |
|      | 5X Herculase II Reaction Buffer               | 不利症状可能包括如下情况：<br>刺激<br>充血发红            |
|      | SureSelect Binding Buffer                     | 没有具体数据。                                |
|      | SureSelect Wash Buffer 1                      | 没有具体数据。                                |
|      | SureSelect Wash Buffer 2                      | 没有具体数据。                                |
|      | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 没有具体数据。                                |
|      | SureSelect Fast Hybridization Buffer          | 没有具体数据。                                |
|      | SureSelect RNase Block                        | 不利症状可能包括如下情况：<br>刺激<br>充血发红            |
|      | SureSelect Post- Capture Primer Mix           | 没有具体数据。                                |
|      | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04         | 没有具体数据。                                |
|      | SSel XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor      | 没有具体数据。                                |

## 第11部分 毒理学信息

|    |   |                                               |         |
|----|---|-----------------------------------------------|---------|
| 食入 | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix               | 没有具体数据。 |
|    |   | End Repair-A Tailing Buffer                   | 没有具体数据。 |
|    |   | T4 DNA Ligase                                 | 没有具体数据。 |
|    |   | Ligation Buffer                               | 没有具体数据。 |
|    |   | Adaptor Oligo Mix                             | 没有具体数据。 |
|    |   | Forward Primer                                | 没有具体数据。 |
|    |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | 没有具体数据。 |
|    |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase            | 没有具体数据。 |
|    |   | 5X Herculase II Reaction Buffer               | 没有具体数据。 |
|    |   | SureSelect Binding Buffer                     | 没有具体数据。 |
|    |   | SureSelect Wash Buffer 1                      | 没有具体数据。 |
|    |   | SureSelect Wash Buffer 2                      | 没有具体数据。 |
|    |   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 没有具体数据。 |
|    |   | SureSelect Fast Hybridization Buffer          | 没有具体数据。 |
|    |   | SureSelect RNase Block                        | 没有具体数据。 |
|    |   | SureSelect Post- Capture Primer Mix           | 没有具体数据。 |
|    |   | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04         | 没有具体数据。 |
|    |   | SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor      | 没有具体数据。 |

## 延迟和即时影响，以及短期和长期接触引起的慢性影响

## 短期暴露

|         |   |      |
|---------|---|------|
| 潜在的即时效应 | : | 无资料。 |
| 潜在的延迟效应 | : | 无资料。 |

## 长期暴露

|         |   |      |
|---------|---|------|
| 潜在的即时效应 | : | 无资料。 |
| 潜在的延迟效应 | : | 无资料。 |

## 潜在的慢性健康影响

无资料。

|    |   |                                               |                 |
|----|---|-----------------------------------------------|-----------------|
| 一般 | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix               | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|    |   | End Repair-A Tailing Buffer                   | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|    |   | T4 DNA Ligase                                 | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|    |   | Ligation Buffer                               | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|    |   | Adaptor Oligo Mix                             | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|    |   | Forward Primer                                | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|    |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|    |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase            | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|    |   | 5X Herculase II Reaction Buffer               | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|    |   | SureSelect Binding Buffer                     | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|    |   | SureSelect Wash Buffer 1                      | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|    |   | SureSelect Wash Buffer 2                      | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|    |   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|    |   | SureSelect Fast Hybridization Buffer          | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|    |   | SureSelect RNase Block                        | 没有明显的已知作用或严重危险。 |

## 第11部分 毒理学信息

|      |                                               |                 |
|------|-----------------------------------------------|-----------------|
| 致癌性  | SureSelect Post- Capture Primer Mix           | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04         | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor      | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix             | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | End Repair-A Tailing Buffer                   | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | T4 DNA Ligase                                 | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | Ligation Buffer                               | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | Adaptor Oligo Mix                             | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | Forward Primer                                | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | Herculase II Fusion DNA Polymerase            | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | 5X Herculase II Reaction Buffer               | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | SureSelect Binding Buffer                     | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | SureSelect Wash Buffer 1                      | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | SureSelect Wash Buffer 2                      | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | SureSelect Fast Hybridization Buffer          | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | SureSelect RNase Block                        | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | SureSelect Post- Capture Primer Mix           | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04         | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor      | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| 致突变性 | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix             | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | End Repair-A Tailing Buffer                   | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | T4 DNA Ligase                                 | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | Ligation Buffer                               | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | Adaptor Oligo Mix                             | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | Forward Primer                                | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | Herculase II Fusion DNA Polymerase            | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | 5X Herculase II Reaction Buffer               | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | SureSelect Binding Buffer                     | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | SureSelect Wash Buffer 1                      | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | SureSelect Wash Buffer 2                      | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | SureSelect Fast Hybridization Buffer          | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | SureSelect RNase Block                        | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | SureSelect Post- Capture Primer Mix           | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04         | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      | SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor      | 没有明显的已知作用或严重危险。 |

第11部分 毒理学信息

|      |   |                                               |                 |
|------|---|-----------------------------------------------|-----------------|
| 生殖毒性 | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix               | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      |   | End Repair-A Tailing Buffer                   | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      |   | T4 DNA Ligase                                 | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      |   | Ligation Buffer                               | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      |   | Adaptor Oligo Mix                             | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      |   | Forward Primer                                | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      |   | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase            | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      |   | 5X Herculase II Reaction Buffer               | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      |   | SureSelect Binding Buffer                     | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      |   | SureSelect Wash Buffer 1                      | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      |   | SureSelect Wash Buffer 2                      | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      |   | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      |   | SureSelect Fast Hybridization Buffer          | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      |   | SureSelect RNase Block                        | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      |   | SureSelect Post- Capture Primer Mix           | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      |   | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04         | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
|      |   | SSel XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor      | 没有明显的已知作用或严重危险。 |

毒性的度量值

急性毒性估计值

| 产品/成份名称                            | 口服 (mg/kg (毫克/千克)) | 皮肤 (mg/kg (毫克/千克)) | 吸入(气体) (ppm) | 吸入(蒸气) (mg/l (毫克/升)) | 吸入(尘与雾) (mg/l (毫克/升)) |
|------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------|----------------------|-----------------------|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix    |                    |                    |              |                      |                       |
| 甘油                                 | 12600              | N/A                | N/A          | N/A                  | N/A                   |
| End Repair-A Tailing Buffer        |                    |                    |              |                      |                       |
| End Repair-A Tailing Buffer        | 159509.2           | N/A                | N/A          | N/A                  | N/A                   |
| 氯化钾                                | 2600               | N/A                | N/A          | N/A                  | N/A                   |
| T4 DNA Ligase                      |                    |                    |              |                      |                       |
| 甘油                                 | 12600              | N/A                | N/A          | N/A                  | N/A                   |
| Ligation Buffer                    |                    |                    |              |                      |                       |
| 聚乙二醇                               | 28000              | N/A                | N/A          | N/A                  | N/A                   |
| 甘油                                 | 12600              | N/A                | N/A          | N/A                  | N/A                   |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase |                    |                    |              |                      |                       |
| 甘油                                 | 12600              | N/A                | N/A          | N/A                  | N/A                   |
| 5X Herculase II Reaction Buffer    |                    |                    |              |                      |                       |
| 5X Herculase II Reaction Buffer    | 107739.0           | N/A                | N/A          | N/A                  | N/A                   |
| 硫酸铵                                | 2840               | N/A                | N/A          | N/A                  | N/A                   |
| 聚氧乙烯醚                              | 2500               | N/A                | N/A          | N/A                  | N/A                   |
| SureSelect Binding Buffer          |                    |                    |              |                      |                       |
| SureSelect Binding Buffer          | 51369.9            | N/A                | N/A          | N/A                  | N/A                   |
| 氯化钠                                | 3000               | N/A                | N/A          | N/A                  | N/A                   |

第11部分 毒理学信息

|                                                |       |     |     |     |     |
|------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|
| SureSelect Wash Buffer 1<br>十二烷基硫酸钠            | 1288  | N/A | N/A | N/A | 1.5 |
| SureSelect Wash Buffer 2<br>十二烷基硫酸钠            | 1288  | N/A | N/A | N/A | 1.5 |
| SureSelect RNase Block<br>甘油                   | 12600 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor<br>甘油 | 12600 | N/A | N/A | N/A | N/A |

|      |                                                                                                                     |                        |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 其他信息 | :  End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 无资料。                   |
|      | End Repair-A Tailing Buffer                                                                                         | 不利症状可能包括如下情况： 会导致皮肤过敏。 |
|      | T4 DNA Ligase                                                                                                       | 无资料。                   |
|      | Ligation Buffer                                                                                                     | 无资料。                   |
|      | Adaptor Oligo Mix                                                                                                   | 无资料。                   |
|      | Forward Primer                                                                                                      | 无资料。                   |
|      | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)                                                                                   | 无资料。                   |
|      | Herculase II Fusion DNA Polymerase                                                                                  | 无资料。                   |
|      | 5X Herculase II Reaction Buffer                                                                                     | 无资料。                   |
|      | SureSelect Binding Buffer                                                                                           | 无资料。                   |
|      | SureSelect Wash Buffer 1                                                                                            | 无资料。                   |
|      | SureSelect Wash Buffer 2                                                                                            | 无资料。                   |
|      | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix                                                                       | 无资料。                   |
|      | SureSelect Fast Hybridization Buffer                                                                                | 无资料。                   |
|      | SureSelect RNase Block                                                                                              | 不利症状可能包括如下情况： 会导致皮肤过敏。 |
|      | SureSelect Post- Capture Primer Mix                                                                                 | 无资料。                   |
|      | SureSelect XT HS Index Primer A03-H04                                                                               | 无资料。                   |
|      | SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor                                                                            | 无资料。                   |

第12部分 生态学信息

生态毒性

| 产品/成份名称                                                                                                                     | 结果                            | 种类                              | 暴露    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------|
|  End Repair-A Tailing Enzyme Mix<br>2) 甘油 | 急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水  | 鱼 - Oncorhynchus mykiss         | 96 小时 |
| 3)<br>End Repair-A Tailing Buffer                                                                                           |                               |                                 |       |
| 4) 氯化钾                                                                                                                      | 急性 EC50 9.24 g/L 淡水           | 藻类 - Desmodesmus subspicatus    | 72 小时 |
| 5)                                                                                                                          | 急性 EC50 1337000 µg/l 淡水       | 藻类 - Navicula seminulum         | 96 小时 |
| 6)                                                                                                                          | 急性 EC50 83000 µg/l 淡水         | 水蚤 - Daphnia magna              | 48 小时 |
| 7)                                                                                                                          | 急性 LC50 9.68 mg/l (毫克/升) 淡水   | 甲壳类动物 - Pseudosida ramosa - 新生体 | 48 小时 |
| 8)                                                                                                                          | 急性 LC50 509.65 mg/l (毫克/升) 淡水 | 鱼 - Danio rerio                 | 96 小时 |
| 9)<br>T4 DNA Ligase                                                                                                         |                               |                                 |       |

## 第12部分 生态学信息

|                                        |                                  |                                               |       |
|----------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|-------|
| 10) 甘油                                 | 急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水     | 鱼 - Oncorhynchus mykiss                       | 96 小时 |
| 11) Ligation Buffer                    |                                  |                                               |       |
| 12) 聚乙二醇                               | 急性 LC50 >1000000 µg/l 淡水         | 鱼 - Salmo salar - 幼鱼                          | 96 小时 |
| 13) 甘油                                 | 急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水     | 鱼 - Oncorhynchus mykiss                       | 96 小时 |
| 14) Herculase II Fusion DNA Polymerase |                                  |                                               |       |
| 15) 甘油                                 | 急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水     | 鱼 - Oncorhynchus mykiss                       | 96 小时 |
| 16) 5X Herculase II Reaction Buffer    |                                  |                                               |       |
| 17) 三(羟甲基)氨基甲烷                         | 急性 EC50 >980 mg/l (毫克/升) 淡水      | 水蚤                                            | 48 小时 |
| 18) 硫酸铵                                | 急性 NOEC 520 mg/l (毫克/升) 淡水       | 水蚤                                            | 48 小时 |
|                                        | 慢性 NOEC 7.5 mg/l (毫克/升) 海水       | 藻类 - Phaeodactylum tricornutum - 指数增长期        | 96 小时 |
| 20) 聚氧乙烯醚                              | 急性 LC50 330000 至 1000000 µg/l 海水 | 甲壳类动物 - Crangon crangon - 成体                  | 48 小时 |
| 21) SureSelect Binding Buffer          |                                  |                                               |       |
| 22) 氯化钠                                | 急性 EC50 2430000 µg/l 淡水          | 藻类 - Navicula seminulum                       | 96 小时 |
| 23)                                    | 急性 EC50 519.6 mg/l (毫克/升) 淡水     | 甲壳类动物 - Cypris subglobosa                     | 48 小时 |
| 24)                                    | 急性 EC50 402.6 mg/l (毫克/升) 淡水     | 水蚤 - Daphnia magna                            | 48 小时 |
| 25)                                    | 急性 IC50 6.87 g/L 淡水              | 水生植物 - Lemna minor                            | 96 小时 |
| 26)                                    | 急性 LC50 1000000 µg/l 淡水          | 鱼 - Morone saxatilis - 幼虫                     | 96 小时 |
| 27)                                    | 慢性 LC10 781 mg/l (毫克/升) 淡水       | 甲壳类动物 - Hyalella azteca - 幼雏 (雏鸟, 新孵化的, 刚断奶的) | 3 周   |
| 28)                                    | 慢性 NOEC 6 g/L 淡水                 | 水生植物 - Lemna minor                            | 96 小时 |
| 29)                                    | 慢性 NOEC 0.314 g/L 淡水             | 水蚤 - Daphnia pulex                            | 21 天  |
| 30)                                    | 慢性 NOEC 100 mg/l (毫克/升) 淡水       | 鱼 - Gambusia holbrooki - 成体                   | 8 周   |
| 31) SureSelect Wash Buffer 1           |                                  |                                               |       |
| 32) 十二烷基硫酸钠                            | 急性 EC50 1200 µg/l 海水             | 藻类 - Skeletonema costatum                     | 96 小时 |
| 33)                                    | 急性 LC50 900 µg/l 海水              | 甲壳类动物 - Artemia salina - 成体                   | 48 小时 |
| 34)                                    | 急性 LC50 1400 µg/l 淡水             | 水蚤 - Daphnia pulex - 新生体                      | 48 小时 |
| 35)                                    | 急性 LC50 590 µg/l 淡水              | 鱼 - Cirrhinus mrigala - 幼虫                    | 96 小时 |
| 36)                                    | 慢性 NOEC 1.25 mg/l (毫克/升) 海水      | 藻类 - Ulva fasciata - 海蟹幼虫                     | 96 小时 |
| 37)                                    | 慢性 NOEC 1 mg/l (毫克/升) 淡水         | 甲壳类动物 - Pseudosida ramosa - 新生体               | 21 天  |
| 38)                                    | 慢性 NOEC 3.2 mg/l (毫克/升) 淡水       | 水蚤 - Daphnia magna - 新生体                      | 21 天  |
| 39)                                    | 慢性 NOEC >1357 µg/l 淡水            | 鱼 - Pimephales promelas                       | 42 天  |
| 40) SureSelect Wash Buffer 2           |                                  |                                               |       |
| 41) 十二烷基硫酸钠                            | 急性 EC50 1200 µg/l 海水             | 藻类 - Skeletonema costatum                     | 96 小时 |
| 42)                                    | 急性 LC50 900 µg/l 海水              | 甲壳类动物 - Artemia salina - 成体                   | 48 小时 |
| 43)                                    | 急性 LC50 1400 µg/l 淡水             | 水蚤 - Daphnia pulex - 新生体                      | 48 小时 |
| 44)                                    | 急性 LC50 590 µg/l 淡水              | 鱼 - Cirrhinus mrigala - 幼虫                    | 96 小时 |
| 45)                                    | 慢性 NOEC 1.25 mg/l (毫克/升) 海水      | 藻类 - Ulva fasciata - 海蟹幼虫                     | 96 小时 |
| 46)                                    | 慢性 NOEC 1 mg/l (毫克/升) 淡水         | 甲壳类动物 - Pseudosida ramosa - 新生体               | 21 天  |
| 47)                                    | 慢性 NOEC 3.2 mg/l (毫克/升) 淡水       | 水蚤 - Daphnia magna - 新生体                      | 21 天  |
| 48)                                    | 慢性 NOEC >1357 µg/l 淡水            | 鱼 - Pimephales promelas                       | 42 天  |
| 49)                                    |                                  |                                               |       |

第12部分 生态学信息

|                                          |                              |                         |       |
|------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|-------|
| SureSelect RNase Block                   |                              |                         |       |
| 50) 甘油                                   | 急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水 | 鱼 - Oncorhynchus mykiss | 96 小时 |
| 51)                                      |                              |                         |       |
| SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor |                              |                         |       |
| 52) 甘油                                   | 急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水 | 鱼 - Oncorhynchus mykiss | 96 小时 |

参考文献

End Repair-A Tailing Enzyme Mix  
2) ECHA, United States Department of the Interior, Fish and Wildlife Service, Resource Publication 137  
3)  
End Repair-A Tailing Buffer  
4) Ecotoxicol. Environ. Saf.54(3): 346-354  
5) Final Rep.No.RG-3965(C2R1), U.S.Public Health Service Grant, Acad.of Nat.Sci., Philadelphia, PA:89 p.  
6) J. Fish. Res. Board Can.29(12): 1691-1700  
7) Arch. Environ. Contam. Toxicol.60(2): 241-249  
8) Toxics5(1): 13p.  
9)  
T4 DNA Ligase  
10) ECHA, United States Department of the Interior, Fish and Wildlife Service, Resource Publication 137  
11)  
Ligation Buffer  
12) Water Res.8(7): 433-437  
13) ECHA, United States Department of the Interior, Fish and Wildlife Service, Resource Publication 137  
14)  
Herculase II Fusion DNA Polymerase  
15) ECHA, United States Department of the Interior, Fish and Wildlife Service, Resource Publication 137  
16)  
5X Herculase II Reaction Buffer  
17) ECHA  
18) ECHA  
19) Aquat. Toxicol.138/139:12-25  
20) Shellfish Information Leaflet No.22 (2nd Ed.), Ministry of Agric.Fish.Food, Fish.Lab.Burnham-on-Crouch, Essex, and Fish Exp.Station Conway, North Wales:12 p.  
21)  
SureSelect Binding Buffer  
22) Final Rep.No.RG-3965(C2R1), U.S.Public Health Service Grant, Acad.of Nat.Sci., Philadelphia, PA:89 p.  
23) J. Hazard. Mater.172(2/3): 641-649  
24) Ecotoxicol. Environ. Saf.18(2): 109-120  
25) Biotemas22(3): 27-33  
26) Proc. Annu. Conf. Western Assoc. State Game Fish Comm.:15 p.  
27) Sci. Total Environ.414:238-247  
28) Biotemas22(3): 27-33  
29) University of Kentucky, Lexington, KY:73 p.  
30) Ecotoxicol. Environ. Saf.63(3): 343-352  
31)  
SureSelect Wash Buffer 1  
32) Ecotoxicol. Environ. Saf.27(3): 335-348  
33) Bull. Environ. Contam. Toxicol.38(3): 483-490  
34) ASTM Spec. Tech. Publ.:73-86  
35) Water Res.18(1): 111-115  
36) Environ. Toxicol. Chem.17(5): 932-940  
37) Ecotoxicology21(5): 1347-1357  
38) Environ. Toxicol. Chem.18(10): 2178-2185  
39) Bull. Environ. Contam. Toxicol.55(5): 751-758  
40)  
SureSelect Wash Buffer 2  
41) Ecotoxicol. Environ. Saf.27(3): 335-348  
42) Bull. Environ. Contam. Toxicol.38(3): 483-490  
43) ASTM Spec. Tech. Publ.:73-86  
44) Water Res.18(1): 111-115  
45) Environ. Toxicol. Chem.17(5): 932-940  
46) Ecotoxicology21(5): 1347-1357  
47) Environ. Toxicol. Chem.18(10): 2178-2185  
48) Bull. Environ. Contam. Toxicol.55(5): 751-758  
49)  
SureSelect RNase Block  
50) ECHA, United States Department of the Interior, Fish and Wildlife Service, Resource Publication 137  
51)  
SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor  
52) ECHA, United States Department of the Interior, Fish and Wildlife Service, Resource Publication 137

持久性和降解性

## 第12部分 生态学信息

| 产品/成份名称                                                                                                                   | 测试                                                                | 结果                  | 剂量             | 接种体 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|-----|
|  End Repair-A Tailing Enzyme Mix<br>2) 甘油 | 301D Ready Biodegradability – Closed Bottle Test                  | 93 % - 30 天         | –              | –   |
| 3)<br><b>T4 DNA Ligase</b><br>4) 甘油                                                                                       | 301D Ready Biodegradability – Closed Bottle Test                  | 93 % - 30 天         | –              | –   |
| 5)<br><b>Ligation Buffer</b><br>6) 聚乙二醇                                                                                   | OECD 301D Ready Biodegradability – Closed Bottle Test             | 74.85 % - 迅速 - 28 天 | 4 mg/l (毫克/升)  | –   |
| 7) 甘油                                                                                                                     | 301D Ready Biodegradability – Closed Bottle Test                  | 93 % - 30 天         | –              | –   |
| 8)<br><b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b><br>9) 甘油                                                                  | 301D Ready Biodegradability – Closed Bottle Test                  | 93 % - 30 天         | –              | –   |
| 10)<br><b>5X Herculase II Reaction Buffer</b><br>11) 三(羟甲基)氨基甲烷                                                           | OECD 301F Ready Biodegradability – Manometric Respirometry Test   | 97.1 % - 迅速 - 28 天  | 30 mg/l (毫克/升) | –   |
| 12)<br><b>SureSelect Wash Buffer 1</b><br>13) 十二烷基硫酸钠                                                                     | OECD 301B Ready Biodegradability – CO <sub>2</sub> Evolution Test | 95 % - 迅速 - 28 天    | 20 mg/l (毫克/升) | –   |
| 14)<br><b>SureSelect Wash Buffer 2</b><br>15) 十二烷基硫酸钠                                                                     | OECD 301B Ready Biodegradability – CO <sub>2</sub> Evolution Test | 95 % - 迅速 - 28 天    | 20 mg/l (毫克/升) | –   |
| 16)<br><b>SureSelect RNase Block</b><br>17) 甘油                                                                            | 301D Ready Biodegradability – Closed Bottle Test                  | 93 % - 30 天         | –              | –   |
| 18)<br><b>SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor</b>                                                                    |                                                                   |                     |                |     |

第12部分 生态学信息

|        |                                                  |             |   |   |
|--------|--------------------------------------------------|-------------|---|---|
| 19) 甘油 | 301D Ready Biodegradability – Closed Bottle Test | 93 % - 30 天 | - | - |
|--------|--------------------------------------------------|-------------|---|---|

参考文献

- 1) End Repair-A Tailing Enzyme Mix
- 2) ECHA
- 3)
- 4) DNA Ligase
- 4) ECHA
- 5)
- 6) Ligation Buffer
- 6) ECHA DOSSIER
- 7) ECHA
- 8)
- 9) Herculanase II Fusion DNA Polymerase
- 9) ECHA
- 10)
- 11) 5X Herculanase II Reaction Buffer
- 11) ECHA dossier
- 12)
- 13) SureSelect Wash Buffer 1
- 13) ECHA DOSSIER
- 14)
- 15) SureSelect Wash Buffer 2
- 15) ECHA DOSSIER
- 16)
- 17) SureSelect RNase Block
- 17) ECHA
- 18)
- 19) SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor
- 19) ECHA

| 产品/成份名称                                         | 水生半衰期 | 光解作用 | 生物降解性 |
|-------------------------------------------------|-------|------|-------|
| End Repair-A Tailing Buffer<br>氯化钾              | -     | -    | 迅速    |
| Ligation Buffer<br>聚乙二醇                         | -     | -    | 迅速    |
| 5X Herculanase II Reaction Buffer<br>三(羟甲基)氨基甲烷 | -     | -    | 迅速    |
| 硫酸铵                                             | -     | -    | 迅速    |
| 聚氧乙烯醚                                           | -     | -    | 迅速    |
| SureSelect Wash Buffer 1<br>十二烷基硫酸钠             | -     | -    | 迅速    |
| SureSelect Wash Buffer 2<br>十二烷基硫酸钠             | -     | -    | 迅速    |

潜在的生物累积性

| 产品/成份名称                               | LogP <sub>ow</sub> | 生物富集系数 | 潜在的 |
|---------------------------------------|--------------------|--------|-----|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix<br>甘油 | -1.76              | -      | 低   |
| End Repair-A Tailing Buffer<br>氯化钾    | -0.46              | -      | 低   |
| T4 DNA Ligase<br>甘油                   | -1.76              | -      | 低   |
| Ligation Buffer<br>聚乙二醇               | -                  | 3.2    | 低   |
| 甘油                                    | -1.76              | -      | 低   |

第12部分 生态学信息

|                                                      |               |        |        |
|------------------------------------------------------|---------------|--------|--------|
| Herculase II Fusion DNA Polymerase<br>甘油             | -1.76         | -      | 低      |
| 5X Herculase II Reaction Buffer<br>三(羟甲基)氨基甲烷<br>硫酸铵 | -2.31<br>-5.1 | -<br>- | 低<br>低 |
| SureSelect Wash Buffer 1<br>十二烷基硫酸钠                  | -2.03         | -      | 低      |
| SureSelect Wash Buffer 2<br>十二烷基硫酸钠                  | -2.03         | -      | 低      |
| SureSelect RNase Block<br>甘油                         | -1.76         | -      | 低      |
| SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor<br>甘油       | -1.76         | -      | 低      |

土壤中的迁移性  
土壤/水分配系数 (Koc) : 无资料。

其他环境有害作用 : 没有明显的已知作用或严重危险。

第13部分 废弃处置

处置方法 : 应尽可能避免或减少废物的产生。 产品、溶液和其副产品的处置应符合环境保护、废弃物处理法规和当地相关法规的要求。 经由特许的废弃物处理合同商处理剩余物与非再生产品。 废物不应未经处置就排入下水道，除非完全符合所有管辖权内主管机构的要求。 包装废弃物应回收。 仅在回收利用不可行时，才考虑焚烧或填埋。 采用安全的方法处理本品及其容器。 操作处置没有清洁或冲洗的空容器时，应小心处理。 空的容器或内衬可能保留一些产品的残余物。 避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。

第14部分 运输信息

|                 | 中国    | UN    | IMDG  | IATA  |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|
| 联合国危险货物编号 (UN号) | 不受管制。 | 不受管制。 | 不受管制。 | 不受管制。 |
| 联合国运输名称         | -     | -     | -     | -     |
| 联合国危险性分类        | -     | -     | -     | -     |
| 包装类别            | -     | -     | -     | -     |
| 环境危害            | 无。    | 无。    | 无。    | 无。    |

运输注意事项 : 在用户场地内运输时：运输时始终采用密封的容器并保持直立固定。应确定运输人员明白在发生事故或发生泄漏时应采取的措施。

灭火介质

## 第14部分 运输信息

## 适用灭火剂

|                                               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix             | 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。 |
| End Repair-A Tailing Buffer                   | 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。 |
| T4 DNA Ligase                                 | 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。 |
| Ligation Buffer                               | 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。 |
| Adaptor Oligo Mix                             | 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。 |
| Forward Primer                                | 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。 |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。 |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase            | 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。 |
| 5X Herculase II Reaction Buffer               | 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。 |
| SureSelect Binding Buffer                     | 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。 |
| SureSelect Wash Buffer 1                      | 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。 |
| SureSelect Wash Buffer 2                      | 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。 |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。 |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer          | 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。 |
| SureSelect RNase Block                        | 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。 |
| SureSelect Post- Capture Primer Mix           | 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。 |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04         | 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。 |
| SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor      | 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。 |

## 不适用灭火剂

|                                               |         |
|-----------------------------------------------|---------|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix             | 没有已知信息。 |
| 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。 |
| 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 HS Index Primer A03-H04         | 没有已知信息。 |
| SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor      | 没有已知信息。 |

## 禁配物

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 |
| End Repair-A Tailing Buffer       | 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 |
| T4 DNA Ligase                     | 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 |
| Ligation Buffer                   | 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 |
| Adaptor Oligo Mix                 | 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 |

第14部分 运输信息

|                                               |                   |
|-----------------------------------------------|-------------------|
| Forward Primer                                | 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)             | 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase            | 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 |
| 5X Herculase II Reaction Buffer               | 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 |
| SureSelect Binding Buffer                     | 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 |
| SureSelect Wash Buffer 1                      | 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 |
| SureSelect Wash Buffer 2                      | 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer          | 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 |
| SureSelect RNase Block                        | 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 |
| SureSelect Post- Capture Primer Mix           | 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 |
| SureSelect XT HS Index Primer A03-H04         | 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 |
| SSeI XT HS Cancer All-In-One Solid Tumor      | 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 |

根据 IMO 工具按散装运输：无资料。

第15部分 法规信息

禁止进口货物目录

所有组分均未列入该目录。

需要进口/出口许可证的药物前体

所有组分均未列入该目录。

危险化学品目录

所有组分均未列入该目录。

易制爆危险化学品名录

所有组分均未列入该目录。

禁止出口货物目录

所有组分均未列入该目录。

中国严格限制进出口的有毒化学品清单

所有组分均未列入该目录。

药物前体化学品的目录和分类

所有组分均未列入该目录。

高毒物品目录

所有组分均未列入该目录。

首批重点监管的危险化学品名录

所有组分均未列入该目录。

职业病危害因素分类目录 - 粉尘

所有组分均未列入该目录。

职业病危害因素分类目录 - 化学因素

所有组分均未列入该目录。

国际法规

化学武器公约第一、二、三类清单化学品

第15部分 法规信息

未列表。

[蒙特利尔公约](#)

未列表。

[关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约](#)

未列表。

[鹿特丹“事先知情同意”（PIC）公约](#)

未列表。

[关于持久性有机污染物及重金属的 UNECE 奥胡斯协议](#)

未列表。

盘存清单

|                        |                                                                            |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">澳大利亚</a>   | : 未确定。                                                                     |
| <a href="#">加拿大</a>    | : 未确定。                                                                     |
| <a href="#">中国</a>     | : 未确定。                                                                     |
| <a href="#">欧亚经济同盟</a> | : <a href="#">俄罗斯联邦库存</a> : 未确定。                                           |
| <a href="#">日本</a>     | : <a href="#">日本目录 (CSCL)</a> : 未确定。<br><a href="#">日本目录 (ISHL)</a> : 未确定。 |
| <a href="#">新西兰</a>    | : 未确定。                                                                     |
| <a href="#">菲律宾</a>    | : 未确定。                                                                     |
| <a href="#">韩国</a>     | : 未确定。                                                                     |
| <a href="#">台湾</a>     | : 所有组分都列出或被豁免。                                                             |
| <a href="#">泰国</a>     | : 未确定。                                                                     |
| <a href="#">土耳其</a>    | : 未确定。                                                                     |
| <a href="#">美国</a>     | : 未确定。                                                                     |
| <a href="#">越南</a>     | : 未确定。                                                                     |

第16部分 其他信息

发行记录

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| <a href="#">发行日期/修订日期</a> | : 09/03/2023 |
| <a href="#">上次发行日期</a>    | : 07/03/2019 |
| <a href="#">版本</a>        | : 2          |

缩略语和首字母缩写

: 急性毒性估计值（ATE）  
生物富集系数（BCF）  
GHS = 化学品分类及标示全球协调制度  
国际航空运输协会（IATA）  
中型散装容器（IBC）  
国际海上危险货物运输规则（IMDG）  
辛醇/水分配系数对数值（LogPow）  
国际海事组织73/78防污公约（MARPOL）  
N/A = 无资料  
联合国（UN）

用于得出分类的程序

| 分类                                                                                     | 理由           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <a href="#">End Repair-A Tailing Enzyme Mix</a><br>皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3<br>严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B | 计算方法<br>计算方法 |
| <a href="#">T4 DNA Ligase</a><br>皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3<br>严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B                   | 计算方法<br>计算方法 |
| <a href="#">Ligation Buffer</a><br>皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3                                      | 计算方法         |

第16部分 其他信息

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B                  | 计算方法 |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase |      |
| 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3                     | 计算方法 |
| 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B                  | 计算方法 |
| 5X Herculase II Reaction Buffer    |      |
| 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3                     | 计算方法 |
| SureSelect RNase Block             |      |
| 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3                     | 计算方法 |
| 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B                  | 计算方法 |

指出自上次发行的版本以来发生过更改的信息。

读者注意事项

声明 本文件所包含的信息是基于安捷伦准备文件时所掌握的知识。安捷伦不就其为特定目的之精确性、完整性或适用性做出明示或暗示的保证。

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