

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

## 一、化學品與廠商資料

GHS 產品標識	<ul style="list-style-type: none"> <li>☑ SureSelect XT HS Reagent Kit, index 17-32 + Human All Exon V7 Target Enrichment Baits, 16 rxn</li> <li>☑ SureSelect XT HS 試劑盒，索引號 17-32 + 人類全外顯子 V7 目標濃縮度引誘物，16 rxn</li> </ul>
部件號 (化學品試劑盒)	: G9705N
部件號	<ul style="list-style-type: none"> <li>: <u>SureSelect XT HS Library Preparation Kit for ILM (Pre PCR), 16 Rxn</u> 5500-0138</li> <li>End Repair-A Tailing Enzyme Mix 5190-6412</li> <li>End Repair-A Tailing Buffer 5190-6413</li> <li>T4 DNA Ligase 5190-6414</li> <li>Ligation Buffer 5190-6415</li> <li>Adaptor Oligo Mix 5190-6416</li> <li>Forward Primer 5190-6417</li> <li><u>SureSelect XT HS Library Preparation Kit for ILM (Pre PCR), 16 Rxn / SureSelect XT HS Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 16 Rxn</u> 5500-0138 / 5190-9684</li> <li>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 5190-6418</li> <li>Herculase II Fusion DNA Polymerase 5190-7742</li> <li>5X Herculase II Reaction Buffer 600675-52</li> <li><u>SureSelect XT HS Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 1 (Post PCR), 16 Rxn</u> 5190-9685</li> <li>SureSelect Binding Buffer 5190-4399</li> <li>SureSelect Wash Buffer 1 5190-4400</li> <li>SureSelect Wash Buffer 2 5190-4401</li> <li><u>SureSelect XT HS Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 16 Rxn</u> 5190-9684</li> <li>SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix 5190-9683</li> <li>SureSelect Fast Hybridization Buffer 5190-7327</li> <li>SureSelect RNase Block 5190-4383</li> <li>SureSelect Post- Capture Primer Mix 5190-9730</li> <li><u>SureSelect XT HS Index Primers 17-32 for ILM (Pre PCR)</u> 5500-0142</li> <li>SureSelect XT HS Index Primer A03-H04 各種的*</li> <li>SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 5190-9917 / 5190-9918 / 5190-9919 / 5190-9920 / 5190-9921 / 5190-9937 / 5190-9949 / 5190-9951 / 5190-9939 / 5190-9953 / 5190-9941</li> <li><u>SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions</u> 5191-4028</li> <li><u>SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions</u> 5191-4028</li> </ul>

### 建議用途及限制使用

#### 建議用途

: ☑ 分析試劑。	
	僅限研究使用。
☑ End Repair-A Tailing Enzyme Mix	0.064 ml (16 反應)
End Repair-A Tailing Buffer	0.256 ml (16 反應)
T4 DNA Ligase	0.032 ml (16 反應)
Ligation Buffer	0.368 ml (16 反應)
Adaptor Oligo Mix	0.08 ml (16 反應)
Forward Primer	0.032 ml (16 反應)
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	0.009 ml (16 反應)
Herculase II Fusion DNA Polymerase	0.016 ml (32 反應)
5X Herculase II Reaction Buffer	1.5 ml
SureSelect Binding Buffer	13.2 ml

## 一、化學品與廠商資料

SureSelect Wash Buffer 1	8 ml
SureSelect Wash Buffer 2	24 ml
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	0.08 ml (16 反應)
SureSelect Fast Hybridization Buffer	0.45 ml
SureSelect RNase Block	0.016 ml
SureSelect Post- Capture Primer Mix	0.016 ml (16 反應)
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	16 x 0.01 ml (16 反應)
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	0.032 - 0.08 ml (16 反應)
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	0.08 ml (16 反應)

**限制使用** :  不可用於診斷程序。

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

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

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

**註解 \*** : \*SureSelect XT 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

## 二、危害辨識資料

### 化學品危害分類

#### End Repair-A Tailing Enzyme Mix

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

#### End Repair-A Tailing Buffer

H317 皮膚過敏物質 - 第1級

#### T4 DNA Ligase

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

#### Ligation Buffer

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

#### Herculase II Fusion DNA Polymerase

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

#### 5X Herculase II Reaction Buffer

H316 腐蝕／刺激皮膚物質 - 第3級

#### SureSelect Fast Hybridization Buffer

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

## 二、危害辨識資料

### SureSelect RNase Block

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

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	混合物中對水生環境危害未知之成分百分比: 5.3%
5X Herculanase II Reaction Buffer	混合物中對水生環境危害未知之成分百分比: 1.5%
SureSelect Fast Hybridization Buffer	混合物中對水生環境危害未知之成分百分比: 31.3%

### GHS標示內容

#### 危害圖式

: End Repair-A Tailing Buffer



SureSelect Fast Hybridization Buffer



SureSelect RNase Block



#### 警示語

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

#### 危害警告訊息

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	H316 - 造成輕微皮膚刺激。
End Repair-A Tailing Buffer	H320 - 造成眼睛刺激。
T4 DNA Ligase	H317 - 可能造成皮膚過敏。
Ligation Buffer	H316 - 造成輕微皮膚刺激。
Adaptor Oligo Mix	H320 - 造成眼睛刺激。
Forward Primer	H316 - 造成輕微皮膚刺激。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	H320 - 造成眼睛刺激。
	無已知重大影響或嚴重危險。
	無已知重大影響或嚴重危險。
	無已知重大影響或嚴重危險。

## 二、危害辨識資料

Herculase II Fusion DNA Polymerase	H316 - 造成輕微皮膚刺激。 H320 - 造成眼睛刺激。
5X Herculase II Reaction Buffer	H316 - 造成輕微皮膚刺激。
SureSelect Binding Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
SureSelect Wash Buffer 1	無已知重大影響或嚴重危險。
SureSelect Wash Buffer 2	無已知重大影響或嚴重危險。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	H315 - 造成皮膚刺激。 H319 - 造成嚴重眼睛刺激。 H335 - 可能造成呼吸道刺激。 H336 - 可能造成困倦或暈眩。
SureSelect RNase Block	H316 - 造成輕微皮膚刺激。 H317 - 可能造成皮膚過敏。 H320 - 造成眼睛刺激。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	無已知重大影響或嚴重危險。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	無已知重大影響或嚴重危險。
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	無已知重大影響或嚴重危險。

### 危害防範措施

#### 預防

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	P264 - 處置後徹底清洗。
End Repair-A Tailing Buffer	P280 - 著用防護手套。 P261 - 不要吸入蒸氣。 P272 - 受沾染的工作服不得帶出工作場所。
T4 DNA Ligase	P264 - 處置後徹底清洗。
Ligation Buffer	P264 - 處置後徹底清洗。
Adaptor Oligo Mix	不適用。
Forward Primer	不適用。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	不適用。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	P264 - 處置後徹底清洗。
5X Herculase II Reaction Buffer	不適用。
SureSelect Binding Buffer	不適用。
SureSelect Wash Buffer 1	不適用。
SureSelect Wash Buffer 2	不適用。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	不適用。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	P280 - 著用防護手套。穿戴眼睛防護具或面部防護具。 P271 - 只能在室外或通風良好的環境使用。 P261 - 不要吸入蒸氣。 P264 - 處置後徹底清洗。
SureSelect RNase Block	P280 - 著用防護手套。 P261 - 不要吸入蒸氣。 P264 - 處置後徹底清洗。 P272 - 受沾染的工作服不得帶出工作場所。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	不適用。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	不適用。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	不適用。
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	不適用。

## 二、危害辨識資料

反應	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	P332 + P313 - 如果引起皮膚發炎：求醫治療要麼諮詢。 P305 + P351 + P338 - 如進入眼睛：用水小心清洗幾分鐘。如帶隱形眼鏡並可方便地取出，取出隱形眼鏡。繼續清洗。 P337 + P313 - 如仍覺眼睛有刺激：求醫治療要麼諮詢。
	End Repair-A Tailing Buffer	P362 + P364 - 脫掉被污染的衣物，並在重複使用前洗淨。 P302 + P352 - 如皮膚沾染：用大量清水沖洗。 P333 + P313 - 如果引起皮膚發炎或皮疹：求醫治療要麼諮詢。
	T4 DNA Ligase	P332 + P313 - 如果引起皮膚發炎：求醫治療要麼諮詢。 P305 + P351 + P338 - 如進入眼睛：用水小心清洗幾分鐘。如帶隱形眼鏡並可方便地取出，取出隱形眼鏡。繼續清洗。 P337 + P313 - 如仍覺眼睛有刺激：求醫治療要麼諮詢。
	Ligation Buffer	P332 + P313 - 如果引起皮膚發炎：求醫治療要麼諮詢。 P305 + P351 + P338 - 如進入眼睛：用水小心清洗幾分鐘。如帶隱形眼鏡並可方便地取出，取出隱形眼鏡。繼續清洗。 P337 + P313 - 如仍覺眼睛有刺激：求醫治療要麼諮詢。
	Adaptor Oligo Mix	不適用。
	Forward Primer	不適用。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	不適用。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	P332 + P313 - 如果引起皮膚發炎：求醫治療要麼諮詢。 P305 + P351 + P338 - 如進入眼睛：用水小心清洗幾分鐘。如帶隱形眼鏡並可方便地取出，取出隱形眼鏡。繼續清洗。 P337 + P313 - 如仍覺眼睛有刺激：求醫治療要麼諮詢。
	5X Herculase II Reaction Buffer	P332 + P313 - 如果引起皮膚發炎：求醫治療要麼諮詢。
	SureSelect Binding Buffer	不適用。
	SureSelect Wash Buffer 1	不適用。
	SureSelect Wash Buffer 2	不適用。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	不適用。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	P304 + P340, P312 - 若不慎吸入：將人移到空氣流通處並保持呼吸暢通。如有不適，呼叫毒物中心或送醫。 P362 + P364 - 脫掉被污染的衣物，並在重複使用前洗淨。 P302 + P352 - 如皮膚沾染：用大量清水沖洗。 P332 + P313 - 如果引起皮膚發炎：求醫治療要麼諮詢。 P305 + P351 + P338 - 如進入眼睛：用水小心清洗幾分鐘。如帶隱形眼鏡並可方便地取出，取出隱形眼鏡。繼續清洗。 P337 + P313 - 如仍覺眼睛有刺激：求醫治療要麼諮詢。
	SureSelect RNase Block	P362 + P364 - 脫掉被污染的衣物，並在重複使用前洗淨。 P302 + P352 - 如皮膚沾染：用大量清水沖洗。 P333 + P313 - 如果引起皮膚發炎或皮疹：求醫治療要麼諮詢。

## 二、危害辨識資料

P305 + P351 + P338 - 如進入眼睛：用水小心清洗幾分鐘。如帶隱形眼鏡並可方便地取出，取出隱形眼鏡。繼續清洗。

P337 + P313 - 如仍覺眼睛有刺激：求醫治療要麼諮詢。

不適用。

不適用。

SureSelect Post- Capture Primer Mix

SureSelect XT HS Index Primer

A03-H04

SSEL XT HS and XT Low Input

不適用。

Custom Capture Library

SSel XT HS Human All Exon V7, 16

不適用。

Reactions

### 儲存

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix

不適用。

End Repair-A Tailing Buffer

不適用。

T4 DNA Ligase

不適用。

Ligation Buffer

不適用。

Adaptor Oligo Mix

不適用。

Forward Primer

不適用。

100 mM dNTP Mix (25 mM each

不適用。

dNTP)

Herculase II Fusion DNA Polymerase

不適用。

5X Herculase II Reaction Buffer

不適用。

SureSelect Binding Buffer

不適用。

SureSelect Wash Buffer 1

不適用。

SureSelect Wash Buffer 2

不適用。

SureSelect XT HS and XT Low Input

不適用。

Blocker Mix

SureSelect Fast Hybridization Buffer

P405 - 加鎖存放。

P403 + P233 - 存放在通風良好的地方。保持容器密閉。

SureSelect RNase Block

不適用。

SureSelect Post- Capture Primer Mix

不適用。

SureSelect XT HS Index Primer

不適用。

A03-H04

SSEL XT HS and XT Low Input

不適用。

Custom Capture Library

SSel XT HS Human All Exon V7, 16

不適用。

Reactions

### 處理

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix

不適用。

End Repair-A Tailing Buffer

P501 - 內容物之廢棄/容器按照地方/區域/國家/國際法規。

T4 DNA Ligase

不適用。

Ligation Buffer

不適用。

Adaptor Oligo Mix

不適用。

Forward Primer

不適用。

100 mM dNTP Mix (25 mM each

不適用。

dNTP)

Herculase II Fusion DNA Polymerase

不適用。

5X Herculase II Reaction Buffer

不適用。

SureSelect Binding Buffer

不適用。

SureSelect Wash Buffer 1

不適用。

SureSelect Wash Buffer 2

不適用。

SureSelect XT HS and XT Low Input

不適用。

Blocker Mix

SureSelect Fast Hybridization Buffer

P501 - 內容物之廢棄/容器按照地方/區域/國家/國際法規。

SureSelect RNase Block

P501 - 內容物之廢棄/容器按照地方/區域/國家/國際法規。

SureSelect Post- Capture Primer Mix

不適用。

SureSelect XT HS Index Primer

不適用。

A03-H04

## 二、危害辨識資料

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 不適用。  
 SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions 不適用。

### 其它不需要分類的危害

: 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 and XT Low Input Custom Capture Library 没有已知信息。  
 SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions 没有已知信息。

## 三、成分辨識資料

### 物質/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 and XT Low Input Custom Capture Library 混合物  
 SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions 混合物

### 化學文摘社登記號碼(CAS No.)/其他辨識工具

## 三、成分辨識資料

化學品中文名稱	% (w/w)	化學文摘社登記號碼(CAS No.)	類型
<b>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</b>			
甘油	45-50	56-81-5	[1]
<b>End Repair-A Tailing Buffer</b>			
氯化鉀	<5	7447-40-7	[1]
DL-二硫蘇糖醇	<5	3483-12-3	[1]
<b>T4 DNA Ligase</b>			
甘油	45-50	56-81-5	[1]
<b>Ligation Buffer</b>			
甘油	15-20	56-81-5	[1]
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b>			
甘油	45-50	56-81-5	[1]
<b>5X Herculase II Reaction Buffer</b>			
叁(羥甲)胺基甲烷	<5	77-86-1	[1]
硫酸銨	<5	7783-20-2	[1]
鯨蠟醇聚醚-20	<5	9004-95-9	[1]
<b>SureSelect Binding Buffer</b>			
氯化鈉	5-10	7647-14-5	[1]
<b>SureSelect Fast Hybridization Buffer</b>			
氯化鎂(六水合物)	30-35	7791-18-6	[1]
<b>SureSelect RNase Block</b>			
甘油	45-50	56-81-5	[1]
DL-二硫蘇糖醇	<5	3483-12-3	[1]
<b>SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library</b>			
甘油	<5	56-81-5	[1]

## 三、成分辨識資料

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

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

## 類型

### 三、成分辨識資料

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	[1] 此物質被分類為有健康或環境危害
End Repair-A Tailing Buffer	[1] 此物質被分類為有健康或環境危害
T4 DNA Ligase	[1] 此物質被分類為有健康或環境危害
Ligation Buffer	[1] 此物質被分類為有健康或環境危害
Herculase II Fusion DNA Polymerase	[1] 此物質被分類為有健康或環境危害
5X Herculase II Reaction Buffer	[1] 此物質被分類為有健康或環境危害
SureSelect Binding Buffer	[1] 此物質被分類為有健康或環境危害
SureSelect Fast Hybridization Buffer	[1] 此物質被分類為有健康或環境危害
SureSelect RNase Block	[1] 此物質被分類為有健康或環境危害
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	[1] 此物質被分類為有健康或環境危害

職業暴露容許濃度 (如果有的話) 列於第八節。

### 四、急救措施

#### 不同暴露途徑之急救方法

##### 眼睛接觸

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

## 四、急救措施

### 吸入

SureSelect Post- Capture Primer Mix	立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎，請尋求醫療救護。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎，請尋求醫療救護。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎，請尋求醫療救護。
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎，請尋求醫療救護。
: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。如沒有呼吸，呼吸不規則或呼吸停止，請由訓練有素人員進行人工呼吸或提供氧氣。對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。如果身體持續不好或變嚴重，尋求醫療照顧。如果昏迷，放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。維持呼吸道暢通。鬆開緊身衣物，例如領口、領帶、皮帶或腰帶。
End Repair-A Tailing Buffer	將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。如沒有呼吸，呼吸不規則或呼吸停止，請由訓練有素人員進行人工呼吸或提供氧氣。對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。如果身體持續不好或變嚴重，尋求醫療照顧。如果昏迷，放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。維持呼吸道暢通。鬆開緊身衣物，例如領口、領帶、皮帶或腰帶。在火災時吸入分解產品後，症狀可能延遲才出現。受感染的人須在嚴密醫療下觀察 48 小時。
T4 DNA Ligase	將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。如沒有呼吸，呼吸不規則或呼吸停止，請由訓練有素人員進行人工呼吸或提供氧氣。對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。如果身體持續不好或變嚴重，尋求醫療照顧。如果昏迷，放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。維持呼吸道暢通。鬆開緊身衣物，例如領口、領帶、皮帶或腰帶。
Ligation Buffer	將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。如沒有呼吸，呼吸不規則或呼吸停止，請由訓練有素人員進行人工呼吸或提供氧氣。對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。如果身體持續不好或變嚴重，尋求醫療照顧。如果昏迷，放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。維持呼吸道暢通。鬆開緊身衣物，例如領口、領帶、皮帶或腰帶。
Adaptor Oligo Mix	將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。若發生症狀，請尋求醫療救護。
Forward Primer	將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。若發生症狀，請尋求醫療救護。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。若發生症狀，請尋求醫療救護。在火災時吸入分解產品後，症狀可能延遲才出現。受感染的人須在嚴密醫療下觀察 48 小時。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。如沒有呼吸，呼吸不規則或呼吸停止，請由訓練有素人員進行人工呼吸或提供氧氣。對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。如果身體持續不好或變嚴重，尋求醫療照顧。如果昏迷，放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。維持呼吸道暢通。鬆開緊身衣物，例如領口、領帶、皮帶或腰帶。
5X Herculase II Reaction Buffer	將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。如沒有呼吸，呼吸不規則或呼吸停止，請由訓練有素人員進行人工呼吸或提供氧氣。對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。如果身體持續

## 四、急救措施

不好或變嚴重, 尋求醫療照顧。 如果昏迷, 放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。 維持呼吸道暢通。 鬆開緊身衣物, 例如領口、領帶、皮帶或腰帶。 在火災時吸入分解產品後, 症狀可能延遲才出現。 受感染的人須在嚴密醫療下觀察 48 小時。

SureSelect Binding Buffer

將患者轉移到新鮮空氣處, 保持呼吸舒適的體位休息。 若發生症狀, 請尋求醫療救護。

SureSelect Wash Buffer 1

將患者轉移到新鮮空氣處, 保持呼吸舒適的體位休息。 若發生症狀, 請尋求醫療救護。

SureSelect Wash Buffer 2

將患者轉移到新鮮空氣處, 保持呼吸舒適的體位休息。 若發生症狀, 請尋求醫療救護。

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix

將患者轉移到新鮮空氣處, 保持呼吸舒適的體位休息。 若發生症狀, 請尋求醫療救護。

SureSelect Fast Hybridization Buffer

將患者轉移到新鮮空氣處, 保持呼吸舒適的體位休息。 如果懷疑仍有氣體出現, 救難人員應戴上適當的面具或自給式呼吸裝置。 如沒有呼吸, 呼吸不規則或呼吸停止, 請由訓練有素人員進行人工呼吸或提供氧氣。 對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。 尋求醫療救護。 如果必要的話, 呼叫毒物中心或醫師。 如果昏迷, 放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。 維持呼吸道暢通。 鬆開緊身衣物, 例如領口、領帶、皮帶或腰帶。 在火災時吸入分解產品後, 症狀可能延遲才出現。 受感染的人須在嚴密醫療下觀察 48 小時。

SureSelect RNase Block

將患者轉移到新鮮空氣處, 保持呼吸舒適的體位休息。 如沒有呼吸, 呼吸不規則或呼吸停止, 請由訓練有素人員進行人工呼吸或提供氧氣。 對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。 如果身體持續不好或變嚴重, 尋求醫療照顧。 如果昏迷, 放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。 維持呼吸道暢通。 鬆開緊身衣物, 例如領口、領帶、皮帶或腰帶。

SureSelect Post- Capture Primer Mix

將患者轉移到新鮮空氣處, 保持呼吸舒適的體位休息。 若發生症狀, 請尋求醫療救護。

SureSelect XT HS Index Primer A03-H04

將患者轉移到新鮮空氣處, 保持呼吸舒適的體位休息。 若發生症狀, 請尋求醫療救護。

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library

將患者轉移到新鮮空氣處, 保持呼吸舒適的體位休息。 若發生症狀, 請尋求醫療救護。

SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions

將患者轉移到新鮮空氣處, 保持呼吸舒適的體位休息。 若發生症狀, 請尋求醫療救護。

### 皮膚接觸

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix

以大量的水沖洗遭污染的皮膚。 脫去被污染之衣物及鞋子。 繼續清洗至少 10 分鐘。 如果身體持續不好或變嚴重, 尋求醫療照顧。 在重複使用前洗淨衣物。 在重複使用前應徹底清潔鞋子。

End Repair-A Tailing Buffer

用大量肥皂和水清洗。 脫去被污染之衣物及鞋子。 在去除它之前用水徹底沖洗受污染的衣物或穿戴手套。 繼續清洗至少 10 分鐘。 尋求醫療救護。 如有任何病痛或症狀, 避免再暴露。 在重複使用前洗淨衣物。 在重複使用前應徹底清潔鞋子。

T4 DNA Ligase

以大量的水沖洗遭污染的皮膚。 脫去被污染之衣物及鞋子。 繼續清洗至少 10 分鐘。 如果身體持續不好或變嚴重, 尋求醫療照顧。 在重複使用前洗淨衣物。 在重複使用前應徹底清潔鞋子。

Ligation Buffer

以大量的水沖洗遭污染的皮膚。 脫去被污染之衣物及鞋子。 繼續清洗至少 10 分鐘。 如果身體持續不好或變嚴重, 尋求醫療照顧。 在重複使用前洗淨衣物。 在重複使用前應徹底清潔鞋子。

Adaptor Oligo Mix

以大量的水沖洗遭污染的皮膚。 脫去被污染之衣物及鞋子。 若發生症狀, 請尋求醫療救護。

Forward Primer

以大量的水沖洗遭污染的皮膚。 脫去被污染之衣物及鞋子。 若發生症狀, 請尋求醫療救護。

## 四、急救措施

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。若發生症狀，請尋求醫療救護。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。繼續清洗至少 10 分鐘。如果身體持續不好或變嚴重，尋求醫療照顧。在重複使用前洗淨衣物。在重複使用前應徹底清潔鞋子。
5X Herculase II Reaction Buffer	以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。繼續清洗至少 10 分鐘。如果身體持續不好或變嚴重，尋求醫療照顧。在重複使用前洗淨衣物。在重複使用前應徹底清潔鞋子。
SureSelect Binding Buffer	以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。若發生症狀，請尋求醫療救護。
SureSelect Wash Buffer 1	以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。若發生症狀，請尋求醫療救護。
SureSelect Wash Buffer 2	以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。若發生症狀，請尋求醫療救護。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。若發生症狀，請尋求醫療救護。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。繼續清洗至少 10 分鐘。尋求醫療救護。在重複使用前洗淨衣物。在重複使用前應徹底清潔鞋子。
SureSelect RNase Block	用大量肥皂和水清洗。脫去被污染之衣物及鞋子。在去除它之前用水徹底沖洗受污染的衣物或穿戴手套。繼續清洗至少 10 分鐘。尋求醫療救護。如有任何病痛或症狀，避免再暴露。在重複使用前洗淨衣物。在重複使用前應徹底清潔鞋子。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。若發生症狀，請尋求醫療救護。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。若發生症狀，請尋求醫療救護。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。若發生症狀，請尋求醫療救護。
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。若發生症狀，請尋求醫療救護。
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	用水洗淨口腔。若有假牙，請拿掉。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。如患者感到噁心就應停止，因嘔吐會有危險。請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。如果發生嘔吐，將頭放低以避免嘔吐物進入肺中。如果身體持續不好或變嚴重，尋求醫療照顧。切勿給失去意識者任何口服物。如果昏迷，放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。維持呼吸道暢通。鬆開緊身衣物，例如領口、領帶、皮帶或腰帶。
End Repair-A Tailing Buffer	用水洗淨口腔。若有假牙，請拿掉。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。如患者感到噁心就應停止，因嘔吐會有危險。請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。如果發生嘔吐，將頭放低以避免嘔吐物進入肺中。如果身體持續不好或變嚴重，尋求醫療照顧。切勿給失去意識者任何口服物。如果昏迷，放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。維持呼吸道暢通。鬆開緊身衣物，例如領口、領帶、皮帶或腰帶。
T4 DNA Ligase	用水洗淨口腔。若有假牙，請拿掉。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。如患者感到噁心就應停止，因嘔吐會有危險。請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。如果發生嘔吐，將頭放低以避免嘔吐物進入肺中。如果身體持續不好或變嚴重，尋求醫療照顧。切勿給失去意識者任何口服物。如果昏迷，放置恢復姿勢並立即尋求

食入

:

## 四、急救措施

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

## 四、急救措施

SureSelect Post- Capture Primer Mix	患者感到噁心就應停止，因嘔吐會有危險。請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。如果發生嘔吐，將頭放低以避免嘔吐物進入肺中。如果身體持續不好或變嚴重，尋求醫療照顧。切勿給失去意識者任何口服物。如果昏迷，放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。維持呼吸道暢通。鬆開緊身衣物，例如領口、領帶、皮帶或腰帶。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	用水洗淨口腔。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。若發生症狀，請尋求醫療救護。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	用水洗淨口腔。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。若發生症狀，請尋求醫療救護。
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	用水洗淨口腔。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。若發生症狀，請尋求醫療救護。

### 最重要症狀及危害效應

#### 潛在急性健康影響

##### 眼睛接觸

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	造成眼睛刺激。
End Repair-A Tailing Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
T4 DNA Ligase	造成眼睛刺激。
Ligation Buffer	造成眼睛刺激。
Adaptor Oligo Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
Forward Primer	無已知重大影響或嚴重危險。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	無已知重大影響或嚴重危險。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	造成眼睛刺激。
5X Herculase II Reaction Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
SureSelect Binding Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
SureSelect Wash Buffer 1	無已知重大影響或嚴重危險。
SureSelect Wash Buffer 2	無已知重大影響或嚴重危險。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	造成嚴重眼睛刺激。
SureSelect RNase Block	造成眼睛刺激。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	無已知重大影響或嚴重危險。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	無已知重大影響或嚴重危險。
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	無已知重大影響或嚴重危險。

##### 吸入

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

## 四、急救措施

	Blocker Mix	
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	會抑制中樞神經系統 (CNS)。 可能造成困倦或暈眩。 可能造成呼吸道刺激。
	SureSelect RNase Block	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureSelect XT HS Index Primer	無已知重大影響或嚴重危險。
	A03-H04	
	SSEL XT HS and XT Low Input	無已知重大影響或嚴重危險。
	Custom Capture Library	
	SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	無已知重大影響或嚴重危險。
<b>皮膚接觸</b>	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	造成輕微皮膚刺激。
	End Repair-A Tailing Buffer	可能造成皮膚過敏。
	T4 DNA Ligase	造成輕微皮膚刺激。
	Ligation Buffer	造成輕微皮膚刺激。
	Adaptor Oligo Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
	Forward Primer	無已知重大影響或嚴重危險。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	無已知重大影響或嚴重危險。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	造成輕微皮膚刺激。
	5X Herculase II Reaction Buffer	造成輕微皮膚刺激。
	SureSelect Binding Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureSelect Wash Buffer 1	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureSelect Wash Buffer 2	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureSelect XT HS and XT Low Input	無已知重大影響或嚴重危險。
	Blocker Mix	
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	造成皮膚刺激。
	SureSelect RNase Block	造成輕微皮膚刺激。 可能造成皮膚過敏。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureSelect XT HS Index Primer	無已知重大影響或嚴重危險。
	A03-H04	
	SSEL XT HS and XT Low Input	無已知重大影響或嚴重危險。
	Custom Capture Library	
	SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	無已知重大影響或嚴重危險。
<b>食入</b>	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
	End Repair-A Tailing Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
	T4 DNA Ligase	無已知重大影響或嚴重危險。
	Ligation Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
	Adaptor Oligo Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
	Forward Primer	無已知重大影響或嚴重危險。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	無已知重大影響或嚴重危險。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	無已知重大影響或嚴重危險。
	5X Herculase II Reaction Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureSelect Binding Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureSelect Wash Buffer 1	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureSelect Wash Buffer 2	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureSelect XT HS and XT Low Input	無已知重大影響或嚴重危險。
	Blocker Mix	
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	會抑制中樞神經系統 (CNS)。
	SureSelect RNase Block	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureSelect XT HS Index Primer	無已知重大影響或嚴重危險。
	A03-H04	
	SSEL XT HS and XT Low Input	無已知重大影響或嚴重危險。
	Custom Capture Library	
	SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	無已知重大影響或嚴重危險。

### 過度暴露/徵兆/症狀

## 四、急救措施

### 眼睛接觸

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	負面的症狀可能包括以下所列: 疼痛或刺激 起淚水 發紅
End Repair-A Tailing Buffer	無特定資料。
T4 DNA Ligase	負面的症狀可能包括以下所列: 疼痛或刺激 起淚水 發紅
Ligation Buffer	負面的症狀可能包括以下所列: 疼痛或刺激 起淚水 發紅
Adaptor Oligo Mix	無特定資料。
Forward Primer	無特定資料。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	無特定資料。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	負面的症狀可能包括以下所列: 疼痛或刺激 起淚水 發紅
5X Herculase II Reaction Buffer	負面的症狀可能包括以下所列: 疼痛或刺激 起淚水 發紅
SureSelect Binding Buffer	無特定資料。
SureSelect Wash Buffer 1	無特定資料。
SureSelect Wash Buffer 2	無特定資料。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	無特定資料。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	負面的症狀可能包括以下所列: 疼痛或刺激 起淚水 發紅
SureSelect RNase Block	負面的症狀可能包括以下所列: 疼痛或刺激 起淚水 發紅
SureSelect Post- Capture Primer Mix	無特定資料。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	無特定資料。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	無特定資料。
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	無特定資料。

### 吸入

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	無特定資料。
End Repair-A Tailing Buffer	無特定資料。
T4 DNA Ligase	無特定資料。
Ligation Buffer	無特定資料。
Adaptor Oligo Mix	無特定資料。
Forward Primer	無特定資料。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	無特定資料。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	無特定資料。
5X Herculase II Reaction Buffer	無特定資料。
SureSelect Binding Buffer	無特定資料。
SureSelect Wash Buffer 1	無特定資料。
SureSelect Wash Buffer 2	無特定資料。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	無特定資料。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	負面的症狀可能包括以下所列:

## 四、急救措施

呼吸道發炎  
咳嗽  
噁心或嘔吐  
頭痛  
睏倦/疲勞  
暈眩

失去知覺  
無特定資料。  
無特定資料。  
無特定資料。

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

無特定資料。  
無特定資料。

## 皮膚接觸

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix 負面的症狀可能包括以下所列:

刺激  
發紅

End Repair-A Tailing Buffer 負面的症狀可能包括以下所列:

刺激  
發紅

T4 DNA Ligase 負面的症狀可能包括以下所列:

刺激  
發紅

Ligation Buffer 負面的症狀可能包括以下所列:

刺激  
發紅

Adaptor Oligo Mix 無特定資料。

Forward Primer 無特定資料。

100 mM dNTP Mix (25 mM each  
dNTP) 無特定資料。

Herculase II Fusion DNA Polymerase 負面的症狀可能包括以下所列:

刺激  
發紅

5X Herculase II Reaction Buffer 負面的症狀可能包括以下所列:

刺激  
發紅

SureSelect Binding Buffer 無特定資料。

SureSelect Wash Buffer 1 無特定資料。

SureSelect Wash Buffer 2 無特定資料。

SureSelect XT HS and XT Low Input  
Blocker Mix 無特定資料。

SureSelect Fast Hybridization Buffer 負面的症狀可能包括以下所列:

刺激  
發紅

SureSelect RNase Block 負面的症狀可能包括以下所列:

刺激  
發紅

SureSelect Post- Capture Primer Mix 無特定資料。

SureSelect XT HS Index Primer 無特定資料。

A03-H04

SSEL XT HS and XT Low Input 無特定資料。

Custom Capture Library

SSel XT HS Human All Exon V7, 16  
Reactions 無特定資料。

## 四、急救措施

### 食入

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

### 如有需要, 標明需要即刻的醫療治療和特別的處理

#### 對醫師之提示

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。
End Repair-A Tailing Buffer	在火災時吸入分解產品後, 症狀可能延遲才出現。 受感染的人須在嚴密醫療下觀察 48 小時。
T4 DNA Ligase	根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。
Ligation Buffer	根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。
Adaptor Oligo Mix	根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。
Forward Primer	根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	在火災時吸入分解產品後, 症狀可能延遲才出現。 受感染的人須在嚴密醫療下觀察 48 小時。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。
5X Herculase II Reaction Buffer	在火災時吸入分解產品後, 症狀可能延遲才出現。 受感染的人須在嚴密醫療下觀察 48 小時。
SureSelect Binding Buffer	根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。
SureSelect Wash Buffer 1	根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。
SureSelect Wash Buffer 2	根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	在火災時吸入分解產品後, 症狀可能延遲才出現。 受感染的人須在嚴密醫療下觀察 48 小時。
SureSelect RNase Block	根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。
SSEL XT HS and XT Low Input	根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。

## 四、急救措施

### 特殊處理

Custom Capture Library	即接洽毒物處理專家。
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物，立即接洽毒物處理專家。
: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	無特定治療方式。
End Repair-A Tailing Buffer	無特定治療方式。
T4 DNA Ligase	無特定治療方式。
Ligation Buffer	無特定治療方式。
Adaptor Oligo Mix	無特定治療方式。
Forward Primer	無特定治療方式。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	無特定治療方式。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	無特定治療方式。
5X Herculase II Reaction Buffer	無特定治療方式。
SureSelect Binding Buffer	無特定治療方式。
SureSelect Wash Buffer 1	無特定治療方式。
SureSelect Wash Buffer 2	無特定治療方式。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	無特定治療方式。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	無特定治療方式。
SureSelect RNase Block	無特定治療方式。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	無特定治療方式。
SureSelect XT HS Index Primer	無特定治療方式。
A03-H04	
SSEL XT HS and XT Low Input	無特定治療方式。
Custom Capture Library	
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	無特定治療方式。

### 對急救人員之防護

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。
End Repair-A Tailing Buffer	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。 在去除它之前用水徹底沖洗受污染的衣物或穿戴手套。
T4 DNA Ligase	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。
Ligation Buffer	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。
Adaptor Oligo Mix	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
Forward Primer	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。
5X Herculase II Reaction Buffer	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。
SureSelect Binding Buffer	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
SureSelect Wash Buffer 1	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
SureSelect Wash Buffer 2	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可

## 四、急救措施

SureSelect RNase Block

採取行動。如果懷疑仍有氣體出現，救難人員應戴上適當的面具或自給式呼吸裝置。對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。

SureSelect Post- Capture Primer Mix

當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。在去除它之前用水徹底沖洗受污染的衣物或穿戴手套。

SureSelect XT HS Index Primer  
A03-H04

當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。

SSEL XT HS and XT Low Input

當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。

Custom Capture Library

當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。

SSel XT HS Human All Exon V7, 16  
Reactions

當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。

請參閱毒物資訊 (第十一節)

## 五、滅火措施

### 滅火劑

#### 適用滅火劑

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	使用能適當消滅四週火災的滅火劑。
End Repair-A Tailing Buffer	使用能適當消滅四週火災的滅火劑。
T4 DNA Ligase	使用能適當消滅四週火災的滅火劑。
Ligation Buffer	使用能適當消滅四週火災的滅火劑。
Adaptor Oligo Mix	使用能適當消滅四週火災的滅火劑。
Forward Primer	使用能適當消滅四週火災的滅火劑。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	使用能適當消滅四週火災的滅火劑。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	使用能適當消滅四週火災的滅火劑。
5X Herculase II Reaction Buffer	使用能適當消滅四週火災的滅火劑。
SureSelect Binding Buffer	使用能適當消滅四週火災的滅火劑。
SureSelect Wash Buffer 1	使用能適當消滅四週火災的滅火劑。
SureSelect Wash Buffer 2	使用能適當消滅四週火災的滅火劑。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	使用能適當消滅四週火災的滅火劑。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	使用能適當消滅四週火災的滅火劑。
SureSelect RNase Block	使用能適當消滅四週火災的滅火劑。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	使用能適當消滅四週火災的滅火劑。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	使用能適當消滅四週火災的滅火劑。
SSEL XT HS and XT Low Input	使用能適當消滅四週火災的滅火劑。
Custom Capture Library	
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	使用能適當消滅四週火災的滅火劑。

#### 不適合之滅火劑

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

## 五、滅火措施

SureSelect RNase Block	沒有已知信息。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	沒有已知信息。
SureSelect XT HS Index Primer	沒有已知信息。
A03-H04	
SSEL XT HS and XT Low Input	沒有已知信息。
Custom Capture Library	
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	沒有已知信息。
<b>滅火時可能遭遇之特殊危害</b>	
: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
End Repair-A Tailing Buffer	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
T4 DNA Ligase	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
Ligation Buffer	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
Adaptor Oligo Mix	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
Forward Primer	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
5X Herculase II Reaction Buffer	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
SureSelect Binding Buffer	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
SureSelect Wash Buffer 1	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
SureSelect Wash Buffer 2	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
SureSelect RNase Block	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
SureSelect XT HS Index Primer	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
A03-H04	
SSEL XT HS and XT Low Input	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
Custom Capture Library	
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
<b>有危害的熱分解產物</b>	
: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	分解後的成份可能包含下列物質： 二氧化碳 一氧化碳
End Repair-A Tailing Buffer	分解後的成份可能包含下列物質： 二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物 鹵化合成物 金屬氧化物
T4 DNA Ligase	分解後的成份可能包含下列物質： 二氧化碳 一氧化碳
Ligation Buffer	分解後的成份可能包含下列物質： 二氧化碳 一氧化碳
Adaptor Oligo Mix	無特定資料。
Forward Primer	無特定資料。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	分解後的成份可能包含下列物質： 二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物 氧化磷
Herculase II Fusion DNA Polymerase	分解後的成份可能包含下列物質： 二氧化碳 一氧化碳
5X Herculase II Reaction Buffer	分解後的成份可能包含下列物質： 二氧化碳

## 五、滅火措施

SureSelect Binding Buffer	一氧化碳 氮氧化物 硫氧化物 金屬氧化物 分解後的成份可能包含下列物質： 鹵化合成物 金屬氧化物
SureSelect Wash Buffer 1	無特定資料。
SureSelect Wash Buffer 2	無特定資料。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	無特定資料。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	分解後的成份可能包含下列物質： 二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物 鹵化合成物 金屬氧化物
SureSelect RNase Block	分解後的成份可能包含下列物質： 二氧化碳 一氧化碳
SureSelect Post- Capture Primer Mix	無特定資料。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	無特定資料。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	分解後的成份可能包含下列物質： 二氧化碳 一氧化碳
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	無特定資料。

### 特殊滅火程序

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
End Repair-A Tailing Buffer	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
T4 DNA Ligase	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
Ligation Buffer	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
Adaptor Oligo Mix	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
Forward Primer	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
5X Herculase II Reaction Buffer	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
SureSelect Binding Buffer	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
SureSelect Wash Buffer 1	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。

## 五、滅火措施

SureSelect Wash Buffer 2	速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
SureSelect RNase Block	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
<b>消防人員之特殊防護設備</b> :	
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
End Repair-A Tailing Buffer	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
T4 DNA Ligase	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
Ligation Buffer	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
Adaptor Oligo Mix	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
Forward Primer	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
5X Herculase II Reaction Buffer	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
SureSelect Binding Buffer	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
SureSelect Wash Buffer 1	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
SureSelect Wash Buffer 2	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
SureSelect RNase Block	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
SSEL XT HS and XT Low Input	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。

## 五、滅火措施

Custom Capture Library	呼吸裝置 (SCBA)。
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。

## 六、洩漏處理方法

### 個人應注意事項

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

## 六、洩漏處理方法

SureSelect Wash Buffer 2	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 穿戴適宜的個人防護設備。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 穿戴適宜的個人防護設備。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 避免吸入蒸氣或霧氣。 提供充足的通風設備。 當通風設備不足時，請戴上適當的呼吸防護具。 穿戴適宜的個人防護設備。
SureSelect RNase Block	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 避免吸入蒸氣或霧氣。 提供充足的通風設備。 當通風設備不足時，請戴上適當的呼吸防護具。 穿戴適宜的個人防護設備。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 穿戴適宜的個人防護設備。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 穿戴適宜的個人防護設備。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 穿戴適宜的個人防護設備。
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 穿戴適宜的個人防護設備。

### 環境注意事項

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

## 六、洩漏處理方法

5X Herculase II Reaction Buffer	避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝, 水道, 泥土或空氣), 須通知有關當局。
SureSelect Binding Buffer	避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝, 水道, 泥土或空氣), 須通知有關當局。
SureSelect Wash Buffer 1	避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝, 水道, 泥土或空氣), 須通知有關當局。
SureSelect Wash Buffer 2	避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝, 水道, 泥土或空氣), 須通知有關當局。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝, 水道, 泥土或空氣), 須通知有關當局。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝, 水道, 泥土或空氣), 須通知有關當局。
SureSelect RNase Block	避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝, 水道, 泥土或空氣), 須通知有關當局。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝, 水道, 泥土或空氣), 須通知有關當局。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝, 水道, 泥土或空氣), 須通知有關當局。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝, 水道, 泥土或空氣), 須通知有關當局。
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝, 水道, 泥土或空氣), 須通知有關當局。

### 清理方法

#### 清理方法

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

## 六、洩漏處理方法

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	如果可溶於水，用水稀釋及擦除。 交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。 由經核准的廢棄物處理承包商來處置。 在無危險之情況下止漏。 將容器移離洩漏區域。 如果可溶於水，用水稀釋及擦除。 交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。 由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	在無危險之情況下止漏。 將容器移離洩漏區域。 如果可溶於水，用水稀釋及擦除。 交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。 由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
5X Herculase II Reaction Buffer	在無危險之情況下止漏。 將容器移離洩漏區域。 如果可溶於水，用水稀釋及擦除。 交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。 由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
SureSelect Binding Buffer	在無危險之情況下止漏。 將容器移離洩漏區域。 如果可溶於水，用水稀釋及擦除。 交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。 由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
SureSelect Wash Buffer 1	在無危險之情況下止漏。 將容器移離洩漏區域。 如果可溶於水，用水稀釋及擦除。 交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。 由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
SureSelect Wash Buffer 2	在無危險之情況下止漏。 將容器移離洩漏區域。 如果可溶於水，用水稀釋及擦除。 交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。 由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	在無危險之情況下止漏。 將容器移離洩漏區域。 如果可溶於水，用水稀釋及擦除。 交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。 由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	在無危險之情況下止漏。 將容器移離洩漏區域。 如果可溶於水，用水稀釋及擦除。 交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。 由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
SureSelect RNase Block	在無危險之情況下止漏。 將容器移離洩漏區域。 如果可溶於水，用水稀釋及擦除。 交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。 由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	在無危險之情況下止漏。 將容器移離洩漏區域。 如果可溶於水，用水稀釋及擦除。 交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。 由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	在無危險之情況下止漏。 將容器移離洩漏區域。 如果可溶於水，用水稀釋及擦除。 交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。 由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	在無危險之情況下止漏。 將容器移離洩漏區域。 如果可溶於水，用水稀釋及擦除。 交替地，或為

## 六、洩漏處理方法

SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions

水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。

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

## 七、安全處置與儲存方法

### 安全操作注意事項

#### 保護措施

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix

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

End Repair-A Tailing Buffer

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

T4 DNA Ligase

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

Ligation Buffer

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

Adaptor Oligo Mix

穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。

Forward Primer

穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。

Herculase II Fusion DNA Polymerase

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

5X Herculase II Reaction Buffer

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

SureSelect Binding Buffer

穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。

SureSelect Wash Buffer 1

穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。

SureSelect Wash Buffer 2

穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix

穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。

SureSelect Fast Hybridization Buffer

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

SureSelect RNase Block

穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。過去患

## 七、安全處置與儲存方法

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

穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。

穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。

SureSelect Post- Capture Primer Mix

SureSelect XT HS Index Primer

A03-H04

SSEL XT HS and XT Low Input

Custom Capture Library

SSel XT HS Human All Exon V7, 16

Reactions

穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。

穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。

### 符合職業衛生之一般建議

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix

嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。

End Repair-A Tailing Buffer

嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。

T4 DNA Ligase

嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。

Ligation Buffer

嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。

Adaptor Oligo Mix

嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。

Forward Primer

嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。

Herculase II Fusion DNA Polymerase

嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。

5X Herculase II Reaction Buffer

嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。

SureSelect Binding Buffer

嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。

SureSelect Wash Buffer 1

嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。

SureSelect Wash Buffer 2

嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。

## 七、安全處置與儲存方法

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。
SureSelect RNase Block	嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。

### 安全儲存的情況, 包括任何不相容性

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

## 七、安全處置與儲存方法

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

## 七、安全處置與儲存方法

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	<p>標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。</p> <p>按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。</p>
SureSelect Fast Hybridization Buffer	<p>按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。加鎖存放。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。</p>
SureSelect RNase Block	<p>按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。</p>
SureSelect Post- Capture Primer Mix	<p>按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。</p>
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	<p>按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。</p>
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	<p>按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。</p>
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	<p>按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。</p>

## 八、暴露預防措施

### 控制參數

#### 職業暴露容許濃度

無。

#### 生物暴露指數

沒有已知的暴露指數。

#### 工程控制

: 需具備良好充足的通風設備，避免工作人員吸入空氣中之污染物。

### 個人防護措施

#### 呼吸防護

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

#### 手部防護

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

#### 眼睛防護

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

#### 身體防護

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

#### 皮膚防護

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

#### 衛生措施

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

## 第九部分、物理和化學性質及安全特性

所有特性的測量條件在標準溫度和壓力之下，除非另有指示。

### 外觀

#### 物質狀態

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

## 第九部分、物理和化學性質及安全特性

## 顏色

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

## 氣味

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

## 嗅覺閾值

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

## 第九部分、物理和化學性質及安全特性

	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	無法取得。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	無法取得。
	SureSelect RNase Block	無法取得。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	無法取得。
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	無法取得。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	無法取得。
	SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	無法取得。
<b>pH值</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	6.5
	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	8
	End Repair-A Tailing Buffer	7.5
	T4 DNA Ligase	8
	Ligation Buffer	7.5
	Adaptor Oligo Mix	7.5
	Forward Primer	7.5
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	7.5
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	8.2
	5X Herculase II Reaction Buffer	9.5 到 10.5
	SureSelect Binding Buffer	7.5
	SureSelect Wash Buffer 1	7.5
	SureSelect Wash Buffer 2	7
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	7.5
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	無法取得。
	SureSelect RNase Block	7.6
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	7.5
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	7.5
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	無法取得。
	SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	無法取得。
<b>熔點及凝固點</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	無法取得。
	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	無法取得。
	End Repair-A Tailing Buffer	無法取得。
	T4 DNA Ligase	無法取得。
	Ligation Buffer	無法取得。
	Adaptor Oligo Mix	0°C (32°F)
	Forward Primer	0°C (32°F)
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	無法取得。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	無法取得。
	5X Herculase II Reaction Buffer	無法取得。
	SureSelect Binding Buffer	無法取得。
	SureSelect Wash Buffer 1	0°C (32°F)
	SureSelect Wash Buffer 2	0°C (32°F)
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	0°C (32°F)
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	無法取得。
	SureSelect RNase Block	無法取得。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	0°C (32°F)
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	0°C (32°F)
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	0°C (32°F)
	SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	0°C (32°F)

## 第九部分、物理和化學性質及安全特性

沸點、初沸點和沸騰範圍	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	無法取得。
		End Repair-A Tailing Buffer	無法取得。
		T4 DNA Ligase	無法取得。
		Ligation Buffer	無法取得。
		Adaptor Oligo Mix	100°C (212°F)
		Forward Primer	100°C (212°F)
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	無法取得。
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	無法取得。
		5X Herculase II Reaction Buffer	無法取得。
		SureSelect Binding Buffer	無法取得。
		SureSelect Wash Buffer 1	100°C (212°F)
		SureSelect Wash Buffer 2	100°C (212°F)
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	100°C (212°F)
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	無法取得。
		SureSelect RNase Block	無法取得。
		SureSelect Post-Capture Primer Mix	100°C (212°F)
		SureSelect XT HS Index Primer	100°C (212°F)
		A03-H04	
		SSEL XT HS and XT Low Input	100°C (212°F)
		Custom Capture Library	
		SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	100°C (212°F)

## 閃火點

成分名稱	閉杯			開杯		
	°C	°F	方法	°C	°F	方法
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	-	-	-	177	350.6	-
T4 DNA Ligase	-	-	-	177	350.6	-
Ligation Buffer	-	-	-	177	350.6	-
Herculase II Fusion DNA Polymerase	-	-	-	177	350.6	-
SureSelect RNase Block	-	-	-	177	350.6	-
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	-	-	-	177	350.6	-

## 第九部分、物理和化學性質及安全特性

<b>揮發速率</b>	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	無法取得。
		End Repair-A Tailing Buffer	無法取得。
		T4 DNA Ligase	無法取得。
		Ligation Buffer	無法取得。
		Adaptor Oligo Mix	無法取得。
		Forward Primer	無法取得。
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	無法取得。
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	無法取得。
		5X Herculase II Reaction Buffer	無法取得。
		SureSelect Binding Buffer	無法取得。
		SureSelect Wash Buffer 1	無法取得。
		SureSelect Wash Buffer 2	無法取得。
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	無法取得。
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	無法取得。
		SureSelect RNase Block	無法取得。
		SureSelect Post- Capture Primer Mix	無法取得。
		SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	無法取得。
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	無法取得。
		SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	無法取得。
	<b>可燃性</b>	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix
		End Repair-A Tailing Buffer	不適用。
		T4 DNA Ligase	不適用。
		Ligation Buffer	不適用。
		Adaptor Oligo Mix	不適用。
		Forward Primer	不適用。
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	不適用。
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	不適用。
		5X Herculase II Reaction Buffer	不適用。
		SureSelect Binding Buffer	不適用。
		SureSelect Wash Buffer 1	不適用。
		SureSelect Wash Buffer 2	不適用。
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	不適用。
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	不適用。
		SureSelect RNase Block	不適用。
		SureSelect Post- Capture Primer Mix	不適用。
		SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	不適用。
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	不適用。
		SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	不適用。
<b>爆炸上限和下限/可燃範圍</b>		:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix
		End Repair-A Tailing Buffer	無法取得。
		T4 DNA Ligase	無法取得。
		Ligation Buffer	無法取得。
		Adaptor Oligo Mix	無法取得。
		Forward Primer	無法取得。
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	無法取得。
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	無法取得。
		5X Herculase II Reaction Buffer	無法取得。
		SureSelect Binding Buffer	無法取得。
		SureSelect Wash Buffer 1	無法取得。
		SureSelect Wash Buffer 2	無法取得。

## 第九部分、物理和化學性質及安全特性

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix 無法取得。  
 SureSelect Fast Hybridization Buffer 無法取得。  
 SureSelect RNase Block 無法取得。  
 SureSelect Post- Capture Primer Mix 無法取得。  
 SureSelect XT HS Index Primer A03-H04 無法取得。  
 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 無法取得。  
 SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions 無法取得。

## 蒸氣壓

成分名稱	20°C 時之蒸氣壓			50°C 時之蒸氣壓		
	mm Hg	kPa	方法	mm Hg	kPa	方法
<b>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</b>						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
甘油	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
<b>End Repair-A Tailing Buffer</b>						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>T4 DNA Ligase</b>						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
甘油	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
<b>Ligation Buffer</b>						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
甘油	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
<b>Adaptor Oligo Mix</b>						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Forward Primer</b>						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</b>						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b>						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
甘油	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-

## 第九部分、物理和化學性質及安全特性

<b>5X Herculase II Reaction Buffer</b>							
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
叁(羥甲)胺基甲烷	<0.00075006	<0.0001	-	-	-	-	
<b>SureSelect Binding Buffer</b>							
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
<b>SureSelect Wash Buffer 1</b>							
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
<b>SureSelect Wash Buffer 2</b>							
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
<b>SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix</b>							
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
<b>SureSelect Fast Hybridization Buffer</b>							
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
<b>SureSelect RNase Block</b>							
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
甘油	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-	
<b>SureSelect Post-Capture Primer Mix</b>							
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
<b>SureSelect XT HS Index Primer A03-H04</b>							
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
<b>SSEL XT HS and XT Low Input Custom</b>							

## 第九部分、物理和化學性質及安全特性

Capture Library						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
甘油	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

### 相對蒸氣密度

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

### 相對密度

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

## 第九部分、物理和化學性質及安全特性

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

辛醇/水分配係數 (log Kow)	介質	結果
	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	不適用。
	End Repair-A Tailing Buffer	不適用。
	T4 DNA Ligase	不適用。
	Ligation Buffer	不適用。
	Adaptor Oligo Mix	不適用。
	Forward Primer	不適用。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	不適用。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	不適用。
	5X Herculase II Reaction Buffer	不適用。
	SureSelect Binding Buffer	不適用。
	SureSelect Wash Buffer 1	不適用。
	SureSelect Wash Buffer 2	不適用。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	不適用。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	不適用。
	SureSelect RNase Block	不適用。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	不適用。

## 第九部分、物理和化學性質及安全特性

SureSelect XT HS Index Primer A03-H04 不適用。  
 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 不適用。  
 SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions 不適用。

### 自燃溫度

成分名稱	°C	°F	方法
<b>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</b>			
甘油	370	698	-
<b>T4 DNA Ligase</b>			
甘油	370	698	-
<b>Ligation Buffer</b>			
甘油	370	698	-
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b>			
甘油	370	698	-
<b>SureSelect RNase Block</b>			
甘油	370	698	-
<b>SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library</b>			
甘油	370	698	-

### 分解溫度

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

## 第九部分、物理和化學性質及安全特性

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

### 粒子特性

#### 中位粒子大小

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

## 十、安定性及反應性

化學穩定性	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	本產品很穩定。
		End Repair-A Tailing Buffer	本產品很穩定。
		T4 DNA Ligase	本產品很穩定。
		Ligation Buffer	本產品很穩定。
		Adaptor Oligo Mix	本產品很穩定。
		Forward Primer	本產品很穩定。
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	本產品很穩定。
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	本產品很穩定。

## 十、安定性及反應性

5X Herculase II Reaction Buffer	本產品很穩定。
SureSelect Binding Buffer	本產品很穩定。
SureSelect Wash Buffer 1	本產品很穩定。
SureSelect Wash Buffer 2	本產品很穩定。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	本產品很穩定。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	本產品很穩定。
SureSelect RNase Block	本產品很穩定。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	本產品很穩定。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	本產品很穩定。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	本產品很穩定。
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	本產品很穩定。

### 特殊狀況下可能之危害反應

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。
End Repair-A Tailing Buffer	在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。
T4 DNA Ligase	在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。
Ligation Buffer	在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。
Adaptor Oligo Mix	在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。
Forward Primer	在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。
5X Herculase II Reaction Buffer	在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。
SureSelect Binding Buffer	在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。
SureSelect Wash Buffer 1	在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。
SureSelect Wash Buffer 2	在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。
SureSelect RNase Block	在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。

### 應避免之狀況

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

## 十、安定性及反應性

A03-H04  
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library  
SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions

無特定資料。  
無特定資料。

### 應避免之物質

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix 可能會產生反應或與氧化物質不相容。  
End Repair-A Tailing Buffer 可能會產生反應或與氧化物質不相容。  
T4 DNA Ligase 可能會產生反應或與氧化物質不相容。  
Ligation Buffer 可能會產生反應或與氧化物質不相容。  
Adaptor Oligo Mix 可能會產生反應或與氧化物質不相容。  
Forward Primer 可能會產生反應或與氧化物質不相容。  
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 可能會產生反應或與氧化物質不相容。  
Herculase II Fusion DNA Polymerase 可能會產生反應或與氧化物質不相容。  
5X Herculase II Reaction Buffer 可能會產生反應或與氧化物質不相容。  
SureSelect Binding Buffer 可能會產生反應或與氧化物質不相容。  
SureSelect Wash Buffer 1 可能會產生反應或與氧化物質不相容。  
SureSelect Wash Buffer 2 可能會產生反應或與氧化物質不相容。  
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix 可能會產生反應或與氧化物質不相容。  
SureSelect Fast Hybridization Buffer 可能會產生反應或與氧化物質不相容。  
SureSelect RNase Block 可能會產生反應或與氧化物質不相容。  
SureSelect Post- Capture Primer Mix 可能會產生反應或與氧化物質不相容。  
SureSelect XT HS Index Primer 可能會產生反應或與氧化物質不相容。  
A03-H04  
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 可能會產生反應或與氧化物質不相容。  
SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions 可能會產生反應或與氧化物質不相容。

### 危害分解物

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix 在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。  
End Repair-A Tailing Buffer 在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。  
T4 DNA Ligase 在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。  
Ligation Buffer 在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。  
Adaptor Oligo Mix 在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。  
Forward Primer 在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。  
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。  
Herculase II Fusion DNA Polymerase 在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。  
5X Herculase II Reaction Buffer 在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。  
SureSelect Binding Buffer 在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。  
SureSelect Wash Buffer 1 在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。  
SureSelect Wash Buffer 2 在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。  
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix 在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。  
SureSelect Fast Hybridization Buffer 在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。  
SureSelect RNase Block 在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。

## 十、安定性及反應性

SureSelect Post- Capture Primer Mix	物。 在正常保存及使用情況下，不應產生危險的分解產物。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	在正常保存及使用情況下，不應產生危險的分解產物。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	在正常保存及使用情況下，不應產生危險的分解產物。
SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	在正常保存及使用情況下，不應產生危險的分解產物。

## 十一、毒性資料

### 毒性效應資訊

#### 急毒性

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

#### 刺激 / 腐蝕

## 十一、毒性資料

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

## 致敏感性

無法取得。

## 致突變性

結論/總結

: 無法取得。

## 致癌性

## 十一、毒性資料

**結論/總結** : 無法取得。

### 生殖毒性

**結論/總結** : 無法取得。

### 致畸胎性

**結論/總結** : 無法取得。

### 特定目標器官系統毒性(單次暴露)

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

### 特定目標器官系統毒性(重複暴露)

無法取得。

### 呼吸道危險

無法取得。

### 有關暴露的可能路徑資訊

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	預期進入路徑: 吞食, 皮膚, 吸入, 眼睛.
End Repair-A Tailing Buffer	預期進入路徑: 吞食, 皮膚, 吸入, 眼睛.
T4 DNA Ligase	預期進入路徑: 吞食, 皮膚, 吸入, 眼睛.
Ligation Buffer	預期進入路徑: 吞食, 皮膚, 吸入, 眼睛.
Adaptor Oligo Mix	無法取得。
Forward Primer	無法取得。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	無法取得。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	預期進入路徑: 吞食, 皮膚, 吸入, 眼睛.
5X Herculase II Reaction Buffer	預期進入路徑: 吞食, 皮膚, 吸入, 眼睛.
SureSelect Binding Buffer	無法取得。
SureSelect Wash Buffer 1	無法取得。
SureSelect Wash Buffer 2	無法取得。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	無法取得。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	預期進入路徑: 吞食, 皮膚, 吸入, 眼睛.
SureSelect RNase Block	預期進入路徑: 吞食, 皮膚, 吸入, 眼睛.
SureSelect Post- Capture Primer Mix	無法取得。
SureSelect XT HS Index Primer	無法取得。
A03-H04	
SSEL XT HS and XT Low Input	無法取得。
Custom Capture Library	
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	無法取得。

### 潛在急性健康影響

## 十一、毒性資料

### 眼睛接觸

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	造成眼睛刺激。
End Repair-A Tailing Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
T4 DNA Ligase	造成眼睛刺激。
Ligation Buffer	造成眼睛刺激。
Adaptor Oligo Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
Forward Primer	無已知重大影響或嚴重危險。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	無已知重大影響或嚴重危險。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	造成眼睛刺激。
5X Herculase II Reaction Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
SureSelect Binding Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
SureSelect Wash Buffer 1	無已知重大影響或嚴重危險。
SureSelect Wash Buffer 2	無已知重大影響或嚴重危險。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	造成嚴重眼睛刺激。
SureSelect RNase Block	造成眼睛刺激。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	無已知重大影響或嚴重危險。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	無已知重大影響或嚴重危險。
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	無已知重大影響或嚴重危險。

### 吸入

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
End Repair-A Tailing Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
T4 DNA Ligase	無已知重大影響或嚴重危險。
Ligation Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
Adaptor Oligo Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
Forward Primer	無已知重大影響或嚴重危險。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	無已知重大影響或嚴重危險。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	無已知重大影響或嚴重危險。
5X Herculase II Reaction Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
SureSelect Binding Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
SureSelect Wash Buffer 1	無已知重大影響或嚴重危險。
SureSelect Wash Buffer 2	無已知重大影響或嚴重危險。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	會抑制中樞神經系統 (CNS)。可能造成困倦或暈眩。可能造成呼吸道刺激。
SureSelect RNase Block	無已知重大影響或嚴重危險。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	無已知重大影響或嚴重危險。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	無已知重大影響或嚴重危險。
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	無已知重大影響或嚴重危險。

### 皮膚接觸

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	造成輕微皮膚刺激。
End Repair-A Tailing Buffer	可能造成皮膚過敏。
T4 DNA Ligase	造成輕微皮膚刺激。
Ligation Buffer	造成輕微皮膚刺激。
Adaptor Oligo Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
Forward Primer	無已知重大影響或嚴重危險。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	無已知重大影響或嚴重危險。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	造成輕微皮膚刺激。
5X Herculase II Reaction Buffer	造成輕微皮膚刺激。
SureSelect Binding Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。

## 十一、毒性資料

SureSelect Wash Buffer 1	無已知重大影響或嚴重危險。
SureSelect Wash Buffer 2	無已知重大影響或嚴重危險。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	造成皮膚刺激。
SureSelect RNase Block	造成輕微皮膚刺激。 可能造成皮膚過敏。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	無已知重大影響或嚴重危險。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	無已知重大影響或嚴重危險。
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	無已知重大影響或嚴重危險。
<b>食入</b>	
: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
End Repair-A Tailing Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
T4 DNA Ligase	無已知重大影響或嚴重危險。
Ligation Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
Adaptor Oligo Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
Forward Primer	無已知重大影響或嚴重危險。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	無已知重大影響或嚴重危險。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	無已知重大影響或嚴重危險。
5X Herculase II Reaction Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
SureSelect Binding Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
SureSelect Wash Buffer 1	無已知重大影響或嚴重危險。
SureSelect Wash Buffer 2	無已知重大影響或嚴重危險。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	會抑制中樞神經系統 (CNS)。
SureSelect RNase Block	無已知重大影響或嚴重危險。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	無已知重大影響或嚴重危險。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	無已知重大影響或嚴重危險。
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	無已知重大影響或嚴重危險。

### 與物理、化學和毒理學特性有關的症狀

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

## 十一、毒性資料

5X Herculase II Reaction Buffer	負面的症狀可能包括以下所列: 疼痛或刺激 起淚水 發紅
SureSelect Binding Buffer	無特定資料。
SureSelect Wash Buffer 1	無特定資料。
SureSelect Wash Buffer 2	無特定資料。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	無特定資料。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	負面的症狀可能包括以下所列: 疼痛或刺激 起淚水 發紅
SureSelect RNase Block	負面的症狀可能包括以下所列: 疼痛或刺激 起淚水 發紅
SureSelect Post- Capture Primer Mix	無特定資料。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	無特定資料。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	無特定資料。
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	無特定資料。
: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	無特定資料。
End Repair-A Tailing Buffer	無特定資料。
T4 DNA Ligase	無特定資料。
Ligation Buffer	無特定資料。
Adaptor Oligo Mix	無特定資料。
Forward Primer	無特定資料。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	無特定資料。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	無特定資料。
5X Herculase II Reaction Buffer	無特定資料。
SureSelect Binding Buffer	無特定資料。
SureSelect Wash Buffer 1	無特定資料。
SureSelect Wash Buffer 2	無特定資料。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	無特定資料。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	負面的症狀可能包括以下所列: 呼吸道發炎 咳嗽 噁心或嘔吐 頭痛 睏倦/疲勞 暈眩 失去知覺
SureSelect RNase Block	無特定資料。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	無特定資料。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	無特定資料。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	無特定資料。
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	無特定資料。

吸入

## 十一、毒性資料

### 皮膚接觸

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	負面的症狀可能包括以下所列: 刺激 發紅
End Repair-A Tailing Buffer	負面的症狀可能包括以下所列: 刺激 發紅
T4 DNA Ligase	負面的症狀可能包括以下所列: 刺激 發紅
Ligation Buffer	負面的症狀可能包括以下所列: 刺激 發紅
Adaptor Oligo Mix	無特定資料。
Forward Primer	無特定資料。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	無特定資料。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	負面的症狀可能包括以下所列: 刺激 發紅
5X Herculase II Reaction Buffer	負面的症狀可能包括以下所列: 刺激 發紅
SureSelect Binding Buffer	無特定資料。
SureSelect Wash Buffer 1	無特定資料。
SureSelect Wash Buffer 2	無特定資料。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	無特定資料。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	負面的症狀可能包括以下所列: 刺激 發紅
SureSelect RNase Block	負面的症狀可能包括以下所列: 刺激 發紅
SureSelect Post- Capture Primer Mix	無特定資料。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	無特定資料。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	無特定資料。
SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	無特定資料。

### 食入

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

## 十一、毒性資料

Custom Capture Library  
SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 無特定資料。  
Reactions

### 延遲的與直接的影響還有從短和長期暴露而來的慢性影響

#### 短期暴露

潛在的立即效應 : 無法取得。

潛在的延遲效應 : 無法取得。

#### 長期暴露

潛在的立即效應 : 無法取得。

潛在的延遲效應 : 無法取得。

#### 潛在慢性健康影響

結論/總結 : 無法取得。

#### 一般

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
End Repair-A Tailing Buffer	一但產生過敏, 日後極低的暴露量也會導致嚴重的過敏反應。
T4 DNA Ligase	無已知重大影響或嚴重危險。
Ligation Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
Adaptor Oligo Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
Forward Primer	無已知重大影響或嚴重危險。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	無已知重大影響或嚴重危險。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	無已知重大影響或嚴重危險。
5X Herculase II Reaction Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
SureSelect Binding Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
SureSelect Wash Buffer 1	無已知重大影響或嚴重危險。
SureSelect Wash Buffer 2	無已知重大影響或嚴重危險。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
SureSelect RNase Block	一但產生過敏, 日後極低的暴露量也會導致嚴重的過敏反應。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	無已知重大影響或嚴重危險。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	無已知重大影響或嚴重危險。
SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	無已知重大影響或嚴重危險。

#### 致癌性

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

## 十一、毒性資料

	A03-H04	
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	無已知重大影響或嚴重危險。
	SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	無已知重大影響或嚴重危險。
致突變性	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
	End Repair-A Tailing Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
	T4 DNA Ligase	無已知重大影響或嚴重危險。
	Ligation Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
	Adaptor Oligo Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
	Forward Primer	無已知重大影響或嚴重危險。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	無已知重大影響或嚴重危險。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	無已知重大影響或嚴重危險。
	5X Herculase II Reaction Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureSelect Binding Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureSelect Wash Buffer 1	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureSelect Wash Buffer 2	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureSelect RNase Block	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureSelect XT HS Index Primer	無已知重大影響或嚴重危險。
	A03-H04	
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	無已知重大影響或嚴重危險。
	SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	無已知重大影響或嚴重危險。
生殖毒性	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
	End Repair-A Tailing Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
	T4 DNA Ligase	無已知重大影響或嚴重危險。
	Ligation Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
	Adaptor Oligo Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
	Forward Primer	無已知重大影響或嚴重危險。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	無已知重大影響或嚴重危險。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	無已知重大影響或嚴重危險。
	5X Herculase II Reaction Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureSelect Binding Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureSelect Wash Buffer 1	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureSelect Wash Buffer 2	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureSelect RNase Block	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureSelect XT HS Index Primer	無已知重大影響或嚴重危險。
	A03-H04	
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	無已知重大影響或嚴重危險。
	SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	無已知重大影響或嚴重危險。

### 毒性的數值基準

#### 急毒性估計

## 十一、毒性資料

產品/成分名稱	吞食 (mg/kg)	皮膚 (mg/kg)	吸入(氣體) (ppm)	吸入(蒸氣) (mg/l)	吸入(粉塵和霧滴) (mg/l)
<b>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</b> 甘油	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>End Repair-A Tailing Buffer</b> End Repair-A Tailing Buffer	159509.2	N/A	N/A	N/A	N/A
氯化鉀	2600	N/A	N/A	N/A	N/A
DL-二硫蘇糖醇	500	1100	N/A	N/A	N/A
<b>T4 DNA Ligase</b> 甘油	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Ligation Buffer</b> 甘油	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> 甘油	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>5X Herculase II Reaction Buffer</b> 5X Herculase II Reaction Buffer	107739.0	N/A	N/A	N/A	N/A
硫酸銨	2840	N/A	N/A	N/A	N/A
鯨蠟醇聚醚-20	2500	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>SureSelect Binding Buffer</b> SureSelect Binding Buffer	51369.9	N/A	N/A	N/A	N/A
氯化鈉	3000	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>SureSelect Fast Hybridization Buffer</b> 氯化鎂(六水合物)	8100	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>SureSelect RNase Block</b> 甘油	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
DL-二硫蘇糖醇	500	1100	N/A	N/A	N/A
<b>SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library</b> 甘油	12600	N/A	N/A	N/A	N/A

## 其他資料

: **End Repair-A Tailing Buffer**

負面的症狀可能包括以下所列: 可能導致皮膚敏感。

SureSelect RNase Block

負面的症狀可能包括以下所列: 可能導致皮膚敏感。

## 十二、生態資料

## 毒性

產品/成分名稱	結果	物種	暴露
<b>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</b> 甘油	急性 LC50 54000 mg/l 淡水	魚 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 小時
<b>End Repair-A Tailing Buffer</b> 氯化鉀	急性 EC50 9.24 g/L 淡水 急性 EC50 1337000 µg/l 淡水 急性 LC50 9.68 mg/l 淡水	藻類 - <i>Desmodesmus subspicatus</i> 藻類 - <i>Navicula seminulum</i> 甲殼類動物 - <i>Pseudosida ramosa</i> - 初生生物	72 小時 96 小時 48 小時
	急性 LC50 93000 µg/l 淡水	水蚤 - <i>Daphnia magna</i>	48 小時

## 十二、生態資料

DL-二硫蘇糖醇	急性 LC50 509.65 mg/l 淡水 急性 LC50 27000 µg/l 淡水	魚 - <i>Danio rerio</i> 水蚤 - <i>Daphnia magna</i>	96 小時 48 小時
T4 DNA Ligase 甘油	急性 LC50 54000 mg/l 淡水	魚 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 小時
Ligation Buffer 甘油	急性 LC50 54000 mg/l 淡水	魚 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 小時
Herculase II Fusion DNA Polymerase 甘油	急性 LC50 54000 mg/l 淡水	魚 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 小時
5X Herculase II Reaction Buffer 叁(羥甲)胺基甲烷	急性 EC50 >980 mg/l 淡水 急性 NOEC 520 mg/l 淡水 慢性 NOEC 7.5 mg/l 海水	水蚤 水蚤 藻類 - <i>Phaeodactylum tricornutum</i> - 指數成長期	48 小時 48 小時 96 小時
硫酸銨		甲殼類動物 - <i>Crangon crangon</i> - 成 年的	48 小時
鯨蠟醇聚醚-20	急性 LC50 330000 到 1000000 µg/l 海水		
SureSelect Binding Buffer 氯化鈉	急性 EC50 2430000 µg/l 淡水 急性 EC50 519.6 mg/l 淡水 急性 EC50 402.6 mg/l 淡水 急性 IC50 6.87 g/L 淡水 急性 LC50 1000000 µg/l 淡水 慢性 LC10 781 mg/l 淡水	藻類 - <i>Navicula seminulum</i> 甲殼類動物 - <i>Cypris subglobosa</i> 水蚤 - <i>Daphnia magna</i> 水中植物 - <i>Lemna minor</i> 魚 - <i>Morone saxatilis</i> - 幼態動物 甲殼類動物 - <i>Hyalella azteca</i> - 年幼 的(剛長羽毛的小鳥, 人工孵化的 魚苗, 剛斷奶的小動物)	96 小時 48 小時 48 小時 96 小時 96 小時 3 星期
	慢性 NOEC 6 g/L 淡水 慢性 NOEC 0.314 g/L 淡水 慢性 NOEC 100 mg/l 淡水	水中植物 - <i>Lemna minor</i> 水蚤 - <i>Daphnia pulex</i> 魚 - <i>Gambusia holbrooki</i> - 成年的	96 小時 21 天數 8 星期
SureSelect RNase Block 甘油 DL-二硫蘇糖醇	急性 LC50 54000 mg/l 淡水 急性 LC50 27000 µg/l 淡水	魚 - <i>Oncorhynchus mykiss</i> 水蚤 - <i>Daphnia magna</i>	96 小時 48 小時
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 甘油	急性 LC50 54000 mg/l 淡水	魚 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 小時

## 持久性及降解性

產品/成分名稱	測試	結果	劑量	接種
End Repair-A Tailing Enzyme Mix 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天數	-	-
T4 DNA Ligase 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天數	-	-
Ligation Buffer 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天數	-	-

## 十二、生態資料

Herculase II Fusion DNA Polymerase 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天數	-	-
5X Herculase II Reaction Buffer 叁(羥甲)胺基甲烷	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	97.1 % - 迅速 - 28 天數	30 mg/l	-
SureSelect RNase Block 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天數	-	-
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天數	-	-

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

## 生物蓄積性

產品/成分名稱	LogP <sub>ow</sub>	BCF	潛在性。
End Repair-A Tailing Enzyme Mix 甘油	-1.76	-	低
End Repair-A Tailing Buffer 氯化鉀	-0.46	-	低
T4 DNA Ligase 甘油	-1.76	-	低
Ligation Buffer 甘油	-1.76	-	低
Herculase II Fusion DNA Polymerase 甘油	-1.76	-	低
5X Herculase II Reaction Buffer 叁(羥甲)胺基甲烷	-2.31	-	低
硫酸銨	-5.1	-	低
鯨蠟醇聚醚-20	>6.06	-	高
SureSelect RNase Block 甘油	-1.76	-	低
SSEL XT HS and XT Low			

## 十二、生態資料

Input Custom Capture Library 甘油	-1.76	-	低
------------------------------------	-------	---	---

### 土壤中之流動性

土壤/水分割係數 (Koc) : 無法取得。

### 其他不良效應

: 無已知重大影響或嚴重危險。

## 十三、廢棄處置方法

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

## 十四、運送資料

UN / IMDG / IATA : 未管制。

### 用戶特別警告

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

依據 IMO 公約進行散裝運輸 : 無法取得。

## 十五、法規資料

### TCCSCA 有毒化學品列表

不適用。

### 台灣《毒物及關注化學物質管理法》(TCCSCA, 簡稱毒管法) 下的相關化學品清單

不適用。

職業安全衛生法第二十九條 : 沒有任何成份是列在名單裡。

職業安全衛生法第三十條 : 沒有任何成份是列在名單裡。

### 管制性化學品之指定及運作許可管理辦法

:  適用

### 國際管制條例

#### 化學武器公約名單附表 I、II 及 III 之化學品

未列表。

#### 蒙特婁公約

未列表。

#### 有關持續性有機污染物之斯德哥爾摩公約

未列表。

#### 事先知情同意程序(PIC)的鹿特丹公約

未列表。

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

未列表。

### 清冊

臺灣 :  決定。

美國 : 未決定。

## 十六、其他資料

### 用於導出分類的程序

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

**參考文獻** : 無法取得。

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

**準備 SDS 的人** : 安全技術說明書項目經理  
 由 Lisbeth Abildgaard 驗證: 17/07/2024

### 記錄

**公佈日期 / 修訂日期** : 17/07/2024

**先前公佈日期** : 19/07/2021

**版本** : 2

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

顯示從先前公佈之版本更新的資訊。

## 十六、其他資料

### 讀者注意

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

### 註解 \*

: \*SureSelect XT 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