

SureSelect XT HS Reagent Kit, index 17-32 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 16 rxn, Part Number G9705Q

一、化學品與廠商資料

物品名稱	: SureSelect XT HS Reagent Kit, index 17-32 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 16 rxn, Part Number G9705Q SureSelect XT HS 試劑盒，索引號 17-32 + 人類全外顯子 V7 Plus 2 目標濃縮度引誘物，16 rxn，零件料號 G9705Q	
部件號 (化學品試劑盒)	: G9705Q	
部件號	: <u>SureSelect XT HS Library Preparation Kit for ILM (Pre PCR), 16 Rxn</u>	5500-0138
	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	5190-6412
	End Repair-A Tailing Buffer	5190-6413
	T4 DNA Ligase	5190-6414
	Ligation Buffer	5190-6415
	Adaptor Oligo Mix	5190-6416
	Forward Primer	5190-6417
	<u>SureSelect XT HS Library Preparation Kit for ILM (Pre PCR), 16 Rxn / SureSelect XT HS Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 16 Rxn</u>	5500-0138 / 5190-9684
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	5190-6418
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	5190-7742
	5X Herculase II Reaction Buffer	600675-52
	<u>SureSelect XT HS Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 1 (Post PCR), 16 Rxn</u>	5190-9685
	SureSelect Binding Buffer	5190-4399
	SureSelect Wash Buffer 1	5190-4400
	SureSelect Wash Buffer 2	5190-4401
	<u>SureSelect XT HS Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 16 Rxn</u>	5190-9684
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	5190-9683
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	5190-7327
	SureSelect RNase Block	5190-4383
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	5190-9730
	<u>SureSelect XT HS Index Primers 17-32 for ILM (Pre PCR)</u>	5500-0142
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	各種的*
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	5190-9949 / 5190-9951 / 5190-9953
	<u>SSEL XT HS Human All Exon V7 Plus 2, 16 Reactions</u>	5191-4052
	SSEL XT HS Human All Exon V7 Plus 2	5191-4052

建議用途及限制使用

物質用途	: 分析試劑。 僅限研究使用。不可用於診斷程序。
	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) 0.008 ml (16 反應)
	Herculase II Fusion DNA Polymerase 0.016 ml (16 反應)
	5X Herculase II Reaction Buffer 1.5 ml
	SureSelect Binding Buffer 13.2 ml
	SureSelect Wash Buffer 1 8 ml

一、化學品與廠商資料

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 Plus 2	0.08 ml (16 反應)

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

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

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

註解 * : *SureSelect XT 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

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

二、危害辨識資料

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 Herculase II Reaction Buffer

混合物中對水生環境危害未知之成分百分比: 1.5%

SureSelect Fast Hybridization Buffer

混合物中對水生環境危害未知之成分百分比: 31.3%

GHS標示內容

危害圖式

: End Repair-A Tailing Buffer



SureSelect Fast Hybridization Buffer



SureSelect RNase Block



警示語

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix

警告

End Repair-A Tailing Buffer

警告

T4 DNA Ligase

警告

Ligation Buffer

警告

Adaptor Oligo Mix

無。

Forward Primer

無。

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

無。

Herculase II Fusion DNA Polymerase

警告

5X Herculase II Reaction Buffer

警告

SureSelect Binding Buffer

無。

SureSelect Wash Buffer 1

無。

SureSelect Wash Buffer 2

無。

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix

無。

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 Plus 2

無。

危害警告訊息

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix

H316 - 造成輕微皮膚刺激。

H320 - 造成眼睛刺激。

End Repair-A Tailing Buffer

H317 - 可能造成皮膚過敏。

T4 DNA Ligase

H316 - 造成輕微皮膚刺激。

H320 - 造成眼睛刺激。

Ligation Buffer

H316 - 造成輕微皮膚刺激。

H320 - 造成眼睛刺激。

Adaptor Oligo Mix

無已知重大影響或嚴重危險。

Forward Primer

無已知重大影響或嚴重危險。

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

無已知重大影響或嚴重危險。

Herculase II Fusion DNA Polymerase

H316 - 造成輕微皮膚刺激。

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。

二、危害辨識資料

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	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 Plus 2	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	不適用。
End Repair-A Tailing Buffer	P280 - 著用防護手套。 P261 - 不要吸入蒸氣。
T4 DNA Ligase	不適用。
Ligation Buffer	不適用。
Adaptor Oligo Mix	不適用。
Forward Primer	不適用。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	不適用。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	不適用。
5X Herculase II Reaction Buffer	不適用。
SureSelect Binding Buffer	不適用。
SureSelect Wash Buffer 1	不適用。
SureSelect Wash Buffer 2	不適用。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	不適用。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	P280 - 著用防護手套。穿戴眼睛防護具或面部防護具。 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。
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 Plus 2	不適用。

反應

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

二、危害辨識資料

Ligation Buffer	P337 + P313 - 如仍覺眼睛有刺激：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。
Adaptor Oligo Mix	P337 + P313 - 如仍覺眼睛有刺激：求醫治療要麼諮詢。
Forward Primer	不適用。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	不適用。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	P305 + P351 + P338 - 如進入眼睛：用水小心清洗幾分鐘。如帶隱形眼鏡並可方便地取出，取出隱形眼鏡。繼續清洗。
5X Herculase II Reaction Buffer	P337 + P313 - 如仍覺眼睛有刺激：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 + P312 - 若不慎吸入：如有不適，呼叫毒物中心或送醫。
SureSelect RNase Block	P362 + P364 - 脫掉被污染的衣物，並在重複使用前洗淨。 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。
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 Plus 2	不適用。
儲存 : End Repair-A Tailing Enzyme Mix	不適用。
End Repair-A Tailing Buffer	不適用。
T4 DNA Ligase	不適用。
Ligation Buffer	不適用。
Adaptor Oligo Mix	不適用。
Forward Primer	不適用。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	不適用。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	不適用。
5X Herculase II Reaction Buffer	不適用。
SureSelect Binding Buffer	不適用。
SureSelect Wash Buffer 1	不適用。
SureSelect Wash Buffer 2	不適用。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	不適用。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	P403 + P233 - 存放在通風良好的地方。保持容器密閉。
SureSelect RNase Block	不適用。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	不適用。
SureSelect XT 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 Plus 2	不適用。

二、危害辨識資料

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 dNTP)	不適用。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	不適用。
	5X Herculase II Reaction Buffer	不適用。
	SureSelect Binding Buffer	不適用。
	SureSelect Wash Buffer 1	不適用。
	SureSelect Wash Buffer 2	不適用。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	不適用。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	P501 - 內容物之廢棄/容器按照地方/區域/國家/國際法規。
	SureSelect RNase Block	P501 - 內容物之廢棄/容器按照地方/區域/國家/國際法規。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	不適用。
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	不適用。
	SSEL XT HS and XT Low Input	不適用。
	Custom Capture Library	
	SSel XT HS Human All Exon V7 Plus 2	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	没有已知信息。
	Custom Capture Library	
	SSel XT HS Human All Exon V7 Plus 2	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

三、成分辨識資料

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 Plus 2	混合物

化學文摘社登記號碼(CAS No.)/其他辨識工具

化學品中文名稱 (繁體)	濃度	化學文摘社登記號碼(CAS No.)	類型
End Repair-A Tailing Enzyme Mix 甘油	45-50	56-81-5	[1]
End Repair-A Tailing Buffer 氯化鉀	<5	7447-40-7	[1]
DL-二硫蘇糖醇	<5	3483-12-3	[1]
T4 DNA Ligase 甘油	45-50	56-81-5	[1]
Ligation Buffer 聚乙二醇	20-25	25322-68-3	[1]
甘油	15-20	56-81-5	[1]
Herculase II Fusion DNA Polymerase 甘油	45-50	56-81-5	[1]
5X Herculase II Reaction Buffer 叁(羥甲)胺基甲烷	<5	77-86-1	[1]
硫酸銨	<5	7783-20-2	[1]
Hexadecan-1-ol, ethoxylated	<5	9004-95-9	[1]
SureSelect Binding Buffer 氯化鈉	5-10	7647-14-5	[1]
SureSelect Fast Hybridization Buffer 氯化鎂(六水合物)	30-35	7791-18-6	[1]
SureSelect RNase Block 甘油	45-50	56-81-5	[1]
DL-二硫蘇糖醇	<5	3483-12-3	[1]
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 甘油	<5	56-81-5	[1]

三、成分辨識資料

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

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

職業暴露容許濃度 (如果有的話) 列於第八節。

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法

眼睛接觸	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	立即以大量的水沖洗眼睛, 並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。繼續清洗至少 10 分鐘。如發炎持續, 尋求醫療救護。
	End Repair-A Tailing Buffer	立即以大量的水沖洗眼睛, 並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。繼續清洗至少 10 分鐘。若發炎, 請尋求醫療救護。
	T4 DNA Ligase	立即以大量的水沖洗眼睛, 並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。繼續清洗至少 10 分鐘。如發炎持續, 尋求醫療救護。
	Ligation Buffer	立即以大量的水沖洗眼睛, 並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。繼續清洗至少 10 分鐘。如發炎持續, 尋求醫療救護。

四、急救措施

Adaptor Oligo Mix	立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎，請尋求醫療救護。
Forward Primer	立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎，請尋求醫療救護。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎，請尋求醫療救護。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。繼續清洗至少 10 分鐘。如發炎持續，尋求醫療救護。
5X Herculase II Reaction Buffer	立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。繼續清洗至少 10 分鐘。如發炎持續，尋求醫療救護。
SureSelect Binding Buffer	立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎，請尋求醫療救護。
SureSelect Wash Buffer 1	立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎，請尋求醫療救護。
SureSelect Wash Buffer 2	立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎，請尋求醫療救護。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎，請尋求醫療救護。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。繼續清洗至少 10 分鐘。尋求醫療救護。
SureSelect RNase Block	立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。繼續清洗至少 10 分鐘。如發炎持續，尋求醫療救護。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎，請尋求醫療救護。
SureSelect XT 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 Plus 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。
吸入 : 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。
T4 DNA Ligase	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。將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休

四、急救措施

Ligation Buffer	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。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。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。
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。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。
5X Herculase II Reaction Buffer	將患者轉移到新鮮空氣處,保持呼吸舒適的體位休息。如沒有呼吸,呼吸不規則或呼吸停止,請由訓練有素人員進行人工呼吸或提供氧氣。對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。如果身體持續不好或變嚴重,尋求醫療照顧。如果昏迷,放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。維持呼吸道暢通。鬆開緊身衣物,例如領口、領帶、皮帶或腰帶。在火災時吸入分解產品後,症狀可能延遲才出現。受感染的人須在嚴密醫療下觀察 48 小時。
SureSelect Binding Buffer	將患者轉移到新鮮空氣處,保持呼吸舒適的體位休息。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。

四、急救措施

皮膚接觸

SureSelect Post- Capture Primer Mix	鬆開緊身衣物，例如領口、領帶、皮帶或腰帶。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 Plus 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。
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。繼續清洗至少 10 分鐘。如果身體持續不好或變嚴重，尋求醫療照顧。在重複使用前洗淨衣物。在重複使用前應徹底清潔鞋子。
End Repair-A Tailing Buffer	用大量肥皂和水清洗。脫去被污染之衣物及鞋子。在去除它之前用水徹底沖洗受污染的衣物或穿戴手套。繼續清洗至少 10 分鐘。尋求醫療救護。如有任何病痛或症狀，避免再暴露。在重複使用前洗淨衣物。在重複使用前應徹底清潔鞋子。
T4 DNA Ligase	以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。繼續清洗至少 10 分鐘。如果身體持續不好或變嚴重，尋求醫療照顧。在重複使用前洗淨衣物。在重複使用前應徹底清潔鞋子。
Ligation Buffer	以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。繼續清洗至少 10 分鐘。如果身體持續不好或變嚴重，尋求醫療照顧。在重複使用前洗淨衣物。在重複使用前應徹底清潔鞋子。
Adaptor Oligo Mix	以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。若發生症狀，請尋求醫療救護。
Forward Primer	以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。若發生症狀，請尋求醫療救護。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。若發生症狀，請尋求醫療救護。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。繼續清洗至少 10 分鐘。如果身體持續不好或變嚴重，尋求醫療照顧。在重複使用前洗淨衣物。在重複使用前應徹底清潔鞋子。
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	以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣

四、急救措施

食入

A03-H04 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT HS Human All Exon V7 Plus 2	物及鞋子。若發生症狀，請尋求醫療救護。 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。 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。將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。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。將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。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。將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。如患者感到噁心就應停止，因嘔吐會有危險。請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。如果發生嘔吐，將頭放低以避免嘔吐物進入肺中。如果身體持續不好或變嚴重，尋求醫療照顧。切勿給失去意識者任何口服物。如果昏迷，放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。維持呼吸道暢通。鬆開緊身衣物，例如領口、領帶、皮帶或腰帶。
Ligation Buffer	用水洗淨口腔。若有假牙，請拿掉。將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。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。
Adaptor Oligo Mix	用水洗淨口腔。將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。若發生症狀，請尋求醫療救護。
Forward Primer	用水洗淨口腔。將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。若發生症狀，請尋求醫療救護。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	用水洗淨口腔。將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。若發生症狀，請尋求醫療救護。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	用水洗淨口腔。若有假牙，請拿掉。將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。如物

四、急救措施

	<p>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。將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。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。將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。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。將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。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。將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。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。將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。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。將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。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。將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。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 Post- Capture Primer Mix	<p>用水洗淨口腔。將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。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</p>

四、急救措施

SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	有專業醫療人士指導。若發生症狀，請尋求醫療救護。 用水洗淨口腔。將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。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。將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。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 Plus 2	用水洗淨口腔。將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。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 End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post- Capture Primer Mix SureSelect XT HS Index Primer A03-H04 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT HS Human All Exon V7 Plus 2	造成眼睛刺激。 無已知重大影響或嚴重危險。 造成眼睛刺激。 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。 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。 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。 造成嚴重眼睛刺激。 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。 無已知重大影響或嚴重危險。 無已知重大影響或嚴重危險。
---	---

吸入

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

四、急救措施

	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 Plus 2	無已知重大影響或嚴重危險。
皮膚接觸	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	造成輕微皮膚刺激。
	End Repair-A Tailing Buffer	可能造成皮膚過敏。
	T4 DNA Ligase	造成輕微皮膚刺激。
	Ligation Buffer	造成輕微皮膚刺激。
	Adaptor Oligo Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
	Forward Primer	無已知重大影響或嚴重危險。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	無已知重大影響或嚴重危險。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	造成輕微皮膚刺激。
	5X Herculase II Reaction Buffer	造成輕微皮膚刺激。
	SureSelect Binding Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureSelect Wash Buffer 1	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureSelect Wash Buffer 2	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureSelect XT HS and XT Low Input	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 Plus 2	無已知重大影響或嚴重危險。	
食入	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
	End Repair-A Tailing Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
	T4 DNA Ligase	無已知重大影響或嚴重危險。
	Ligation Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
	Adaptor Oligo Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
	Forward Primer	無已知重大影響或嚴重危險。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	無已知重大影響或嚴重危險。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	無已知重大影響或嚴重危險。
	5X Herculase II Reaction Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureSelect Binding Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureSelect Wash Buffer 1	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureSelect Wash Buffer 2	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureSelect XT HS and XT Low Input	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 Plus 2	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 Plus 2	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: 呼吸道發炎

四、急救措施

咳嗽
噁心或嘔吐
頭痛
暈倦/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 Plus 2 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 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 Plus 2 無特定資料。

食人 : 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。

四、急救措施

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。
A03-H04	
SSEL XT HS and XT Low Input	無特定資料。
Custom Capture Library	
SSel XT HS Human All Exon V7 Plus 2	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	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。
A03-H04	
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。
Custom Capture Library	根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。
SSel XT HS Human All Exon V7 Plus 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。

四、急救措施

特殊處理

: 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 A03-H04	無特定治療方式。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	無特定治療方式。
SSel XT HS Human All Exon V7 Plus 2	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，不可採取行動。如果懷疑仍有氣體出現，救難人員應戴上適當的面具或自給式呼吸裝置。對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。
SureSelect RNase Block	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可

四、急救措施

SureSelect Post- Capture Primer Mix	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 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 Plus 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。

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 Custom Capture Library	使用能適當消滅四週火災的滅火劑。
SSel XT HS Human All Exon V7 Plus 2	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。
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 A03-H04	沒有已知信息。
SSEL XT HS and XT Low Input	沒有已知信息。

五、滅火措施

Custom Capture Library
 SSeI XT HS Human All Exon V7 Plus 2 沒有已知信息。

滅火時可能遭遇之特殊危害

: 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 A03-H04	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
SSel XT HS Human All Exon V7 Plus 2	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。

有危害的熱分解產物

: 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 一氧化碳 氮氧化物 硫氧化物 金屬氧化物
SureSelect Binding Buffer	分解後的成份可能包含下列物質: 鹵化合物

五、滅火措施

SureSelect Wash Buffer 1	金屬氧化物 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 Plus 2	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。
SureSelect Wash Buffer 2	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適

五、滅火措施

	SureSelect Fast Hybridization Buffer	當訓練時，不可採取行動。 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 Plus 2	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
消防人員之特殊防護設備	: 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 Custom Capture Library	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
	SSel XT HS Human All Exon V7 Plus 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)。

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。
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

六、洩漏處理方法

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 Plus 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。

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。
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

六、洩漏處理方法

SureSelect Wash Buffer 2	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。 避免散佈溢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	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。 避免散佈溢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	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。 避免散佈溢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	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。 避免散佈溢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	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。 避免散佈溢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	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。 避免散佈溢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	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。 避免散佈溢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 Plus 2	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。 避免散佈溢物與溢流並避免接觸土壤,水道,排水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝,水道,泥土或空氣),須通知有關當局。

清理方法

少量洩漏

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水,用水稀釋及擦除。交替地,或為水不溶性,以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
End Repair-A Tailing Buffer	在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水,用水稀釋及擦除。交替地,或為水不溶性,以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
T4 DNA Ligase	在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水,用水稀釋及擦除。交替地,或為水不溶性,以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
Ligation Buffer	在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水,用水稀釋及擦除。交替地,或為水不溶性,以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
Adaptor Oligo Mix	在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水,用水稀釋及擦除。交替地,或為水不溶性,以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
Forward Primer	在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水,用水稀釋及擦除。交替地,或為水不溶性,以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水,用水稀釋及擦除。交替地,或為水不溶性,以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。

六、洩漏處理方法

Herculase II Fusion DNA Polymerase	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。
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 Human All Exon V7 Plus 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。

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)。過去患有皮膚過敏問題的人不應受僱於任何有關本產品的處理作業。勿沾到眼睛、皮膚或衣物。勿攝食。避免吸入蒸氣或霧氣。儲存在原有容器，或經過許可有相容性材質的容器內。不使用時請蓋緊。容器含有產品殘餘物，可能有危險性。勿重複使用容器。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。
SSel XT HS Human All Exon V7 Plus	穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。

七、安全處置與儲存方法

	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	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。嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	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。嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。
	SSel XT HS Human All Exon V7 Plus 2	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。嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。
<p>安全儲存的情況, 包括任何不相容性</p>	: 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。
	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

七、安全處置與儲存方法

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。 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 XT HS and XT Low Input Blocker 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。
SureSelect Fast Hybridization 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。加鎖存放。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容

七、安全處置與儲存方法

SureSelect RNase Block

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。

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 Post- Capture Primer 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。

SureSelect XT HS Index Primer A03-H04

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。

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library

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。

SSel XT HS Human All Exon V7 Plus 2

儲存溫度 -80°C (-112°F)。按照當地法規要求來儲存。保質期：48 月。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。

八、暴露預防措施

控制參數

職業暴露容許濃度

無。

工程控制

: 需具備良好充足的通風設備，避免工作人員吸入空氣中之污染物。

個人防護措施

呼吸防護

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

手部防護

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

八、暴露預防措施

- 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。

九、物理及化學性質

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 A03-H04 | 液體。 |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 液體。 |
| SSel XT HS Human All Exon V7 Plus 2 | 液體。 |

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 A03-H04 | 無法取得。 |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 無法取得。 |

九、物理及化學性質

	SSel XT HS Human All Exon V7 Plus 2	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 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 Plus 2	無法取得。
	嗅覺閾值	: 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。
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 Plus 2		無法取得。
pH值		: End Repair-A Tailing Enzyme Mix
	End Repair-A Tailing Buffer	8
	T4 DNA Ligase	7.5
	Ligation Buffer	8
	Adaptor Oligo Mix	7.5
	Forward Primer	7.5
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	7.5
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	8.2
	5X Herculase II Reaction Buffer	9.5 到 10.5
	SureSelect Binding Buffer	7.5
SureSelect Wash Buffer 1	7	

九、物理及化學性質

	SureSelect Wash Buffer 2	7
	SureSelect XT HS and XT Low Input	7.5
	Blocker Mix	
	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	7.5
	A03-H04	
	SSEL XT HS and XT Low Input	無法取得。
	Custom Capture Library	
	SSel XT HS Human All Exon V7 Plus	無法取得。
	2	
熔點	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	無法取得。
	End Repair-A Tailing Buffer	0°C (32°F)
	T4 DNA Ligase	無法取得。
	Ligation Buffer	無法取得。
	Adaptor Oligo Mix	0°C (32°F)
	Forward Primer	0°C (32°F)
	100 mM dNTP Mix (25 mM each	無法取得。
	dNTP)	
	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	0°C (32°F)
	Blocker Mix	
	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	0°C (32°F)
	A03-H04	
	SSEL XT HS and XT Low Input	0°C (32°F)
	Custom Capture Library	
	SSel XT HS Human All Exon V7 Plus	0°C (32°F)
	2	
沸點	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	無法取得。
	End Repair-A Tailing Buffer	100°C (212°F)
	T4 DNA Ligase	無法取得。
	Ligation Buffer	無法取得。
	Adaptor Oligo Mix	100°C (212°F)
	Forward Primer	100°C (212°F)
	100 mM dNTP Mix (25 mM each	無法取得。
	dNTP)	
	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	100°C (212°F)
	Blocker Mix	
	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 Plus	100°C (212°F)
	2	

九、物理及化學性質

閃火點	:	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 Plus 2	無法取得。	
揮發速率	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	無法取得。
		End Repair-A Tailing Buffer	無法取得。
		T4 DNA Ligase	無法取得。
		Ligation Buffer	無法取得。
		Adaptor Oligo Mix	無法取得。
		Forward Primer	無法取得。
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	無法取得。
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	無法取得。
		5X Herculase II Reaction Buffer	無法取得。
		SureSelect Binding Buffer	無法取得。
		SureSelect Wash Buffer 1	無法取得。
		SureSelect Wash Buffer 2	無法取得。
		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 Plus 2	無法取得。	
易燃性 (固體、氣體)	:	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	不適用。

九、物理及化學性質

	Blocker Mix	
	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	不適用。
	Custom Capture Library	
	SSel XT HS Human All Exon V7 Plus 2	不適用。
爆炸下限和爆炸上限	: 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	無法取得。
	Blocker Mix	
	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 Plus 2	無法取得。
蒸氣壓	: 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	無法取得。
	Blocker Mix	
	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 Plus 2	無法取得。

九、物理及化學性質

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	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 Plus 2	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	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 Plus 2	無法取得。	
溶解度	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	可溶解於下列物質: 冷水 以及 熱水。
		End Repair-A Tailing Buffer	極易溶解於下列物質中: 冷水 以及 熱水。
		T4 DNA Ligase	可溶解於下列物質: 冷水 以及 熱水。
		Ligation Buffer	可溶解於下列物質: 冷水 以及 熱水。
		Adaptor Oligo Mix	極易溶解於下列物質中: 冷水 以及 熱水。
		Forward Primer	極易溶解於下列物質中: 冷水 以及 熱水。
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	極易溶解於下列物質中: 冷水 以及 熱水。
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	可溶解於下列物質: 冷水 以及 熱水。
		5X Herculase II Reaction Buffer	極易溶解於下列物質中: 冷水 以及 熱水。
		SureSelect Binding Buffer	極易溶解於下列物質中: 冷水 以及 熱水。
		SureSelect Wash Buffer 1	極易溶解於下列物質中: 冷水 以及 熱水。
		SureSelect Wash Buffer 2	極易溶解於下列物質中: 冷水 以及 熱水。
		SureSelect XT HS and XT Low Input	極易溶解於下列物質中: 冷水 以及 熱水。

九、物理及化學性質

	Blocker Mix	
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	可溶解於下列物質: 冷水 以及 熱水。
	SureSelect RNase Block	可溶解於下列物質: 冷水 以及 熱水。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	極易溶解於下列物質中: 冷水 以及 熱水。
	SureSelect XT HS Index Primer	極易溶解於下列物質中: 冷水 以及 熱水。
	A03-H04	
	SSEL XT HS and XT Low Input	極易溶解於下列物質中: 冷水 以及 熱水。
	Custom Capture Library	
	SSel XT HS Human All Exon V7 Plus 2	極易溶解於下列物質中: 冷水 以及 熱水。
辛醇/水分配係數 (log Kow)	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	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	無法取得。
	Blocker Mix	
	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 Plus 2	無法取得。
自燃溫度	: 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	無法取得。
	Blocker Mix	
	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 Plus 2	無法取得。

九、物理及化學性質

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

十、安定性及反應性

化學穩定性	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	本產品很穩定。
		End Repair-A Tailing Buffer	本產品很穩定。
		T4 DNA Ligase	本產品很穩定。
		Ligation Buffer	本產品很穩定。
		Adaptor Oligo Mix	本產品很穩定。
		Forward Primer	本產品很穩定。
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	本產品很穩定。
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	本產品很穩定。
		5X Herculase II Reaction Buffer	本產品很穩定。
		SureSelect Binding Buffer	本產品很穩定。
		SureSelect Wash Buffer 1	本產品很穩定。

十、安定性及反應性

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 Plus 2	此產品在下列儲存或使用情況可能不穩定。進一步資料可見"危害性反應之可能性"一章。

特殊狀況下可能之危害反應

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	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 Plus 2	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 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 Plus 2	無特定資料。

十、安定性及反應性

2

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 A03-H04	可能會產生反應或與氧化物質不相容。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	可能會產生反應或與氧化物質不相容。
SSel XT HS Human All Exon V7 Plus 2	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。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。
SureSelect XT 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。

十、安定性及反應性

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 Plus 2	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 Hexadecan-1-ol, ethoxylated	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

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 皮膚 - 輕度刺激	兔子 兔子	- -	24 小時 500 mg 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	-

十一、毒性資料

Ligation Buffer 聚乙二醇	皮膚 - 輕度刺激	兔子	-	mg 24 小時 500 mg	-
	眼睛 - 輕度刺激	兔子	-	24 小時 500 mg	-
甘油	眼睛 - 輕度刺激	兔子	-	500 mg	-
	皮膚 - 輕度刺激	兔子	-	24 小時 500 mg	-
	皮膚 - 輕度刺激	兔子	-	500 mg	-
	眼睛 - 輕度刺激	兔子	-	24 小時 500 mg	-
Herculase II Fusion DNA Polymerase 甘油	皮膚 - 輕度刺激	兔子	-	24 小時 500 mg	-
	眼睛 - 輕度刺激	兔子	-	24 小時 500 mg	-
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	-	24 小時 100 mg	-
	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	10 mg	-
	皮膚 - 輕度刺激	兔子	-	24 小時 500 mg	-
SureSelect RNase Block 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

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)

十一、毒性資料

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

潛在急性健康影響

眼睛接觸

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	造成眼睛刺激。
End Repair-A Tailing Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
T4 DNA Ligase	造成眼睛刺激。
Ligation Buffer	造成眼睛刺激。
Adaptor Oligo Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
Forward Primer	無已知重大影響或嚴重危險。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	無已知重大影響或嚴重危險。
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。

十一、毒性資料

	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 Plus 2	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 Plus 2	無已知重大影響或嚴重危險。
皮膚接觸	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	造成輕微皮膚刺激。
	End Repair-A Tailing Buffer	可能造成皮膚過敏。
	T4 DNA Ligase	造成輕微皮膚刺激。
	Ligation Buffer	造成輕微皮膚刺激。
	Adaptor Oligo Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
	Forward Primer	無已知重大影響或嚴重危險。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	無已知重大影響或嚴重危險。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	造成輕微皮膚刺激。
	5X Herculase II Reaction Buffer	造成輕微皮膚刺激。
	SureSelect Binding Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureSelect Wash Buffer 1	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureSelect Wash Buffer 2	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	造成皮膚刺激。
	SureSelect RNase Block	造成輕微皮膚刺激。可能造成皮膚過敏。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureSelect XT 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 Plus 2	無已知重大影響或嚴重危險。

十一、毒性資料

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

與物理、化學和毒理學特性有關的症狀

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

十一、毒性資料

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 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 Plus 2 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:
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 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 Plus 2 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:

十一、毒性資料

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 Plus 2 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 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 Plus 2 無特定資料。

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

十一、毒性資料

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 Plus 2	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 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 Plus 2	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。

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	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 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 Plus 2	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 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 Plus 2	無已知重大影響或嚴重危險。

毒性的數值基準

急毒性估計

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)
End Repair-A Tailing Enzyme Mix					
甘油	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
End Repair-A Tailing Buffer					
End Repair-A Tailing Buffer	159509.2	N/A	N/A	N/A	N/A
氯化鉀	2600	N/A	N/A	N/A	N/A
DL-二硫蘇糖醇	500	1100	N/A	N/A	N/A
T4 DNA Ligase					
甘油	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
Ligation Buffer					
聚乙二醇	28000	N/A	N/A	N/A	N/A
甘油	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
Herculase II Fusion DNA Polymerase					
甘油	12600	N/A	N/A	N/A	N/A

十一、毒性資料

5X Herculase II Reaction Buffer					
5X Herculase II Reaction Buffer	112802.7	N/A	N/A	N/A	N/A
叁(羥甲)胺基甲烷	5900	N/A	N/A	N/A	N/A
硫酸銨	2840	N/A	N/A	N/A	N/A
Hexadecan-1-ol, ethoxylated	2500	N/A	N/A	N/A	N/A
SureSelect Binding Buffer					
SureSelect Binding Buffer	51369.9	N/A	N/A	N/A	N/A
氯化鈉	3000	N/A	N/A	N/A	N/A
SureSelect Fast Hybridization Buffer					
氯化鎂(六水合物)	8100	N/A	N/A	N/A	N/A
SureSelect RNase Block					
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
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library					
甘油	12600	N/A	N/A	N/A	N/A

其他資料

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

2

十二、生態資料

毒性

產品/成分名稱	結果	物種	暴露
End Repair-A Tailing Enzyme Mix 甘油	急性 LC50 54000 mg/l 淡水	魚 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 小時
End Repair-A Tailing Buffer 氯化鉀	急性 EC50 1337000 µg/l 淡水 急性 EC50 9.24 g/L 淡水 急性 EC50 141.46 mg/l 淡水	藻類 - <i>Navicula seminulum</i> 藻類 - <i>Desmodesmus subspicatus</i> 水蚤 - <i>Daphnia magna</i>	96 小時 72 小時 48 小時

十二、生態資料

DL-二硫蘇糖醇	急性 LC50 12.92 mg/l 淡水 急性 LC50 880 mg/l 淡水 急性 LC50 27000 µg/l 淡水	甲殼類動物 - Pseudosida ramosa - 初生生物 魚 - Pimephales promelas 水蚤 - Daphnia magna	48 小時 96 小時 48 小時
T4 DNA Ligase 甘油	急性 LC50 54000 mg/l 淡水	魚 - Oncorhynchus mykiss	96 小時
Ligation Buffer 聚乙二醇 甘油	急性 LC50 >1000000 µg/l 淡水 急性 LC50 54000 mg/l 淡水	魚 - Salmo salar - 幼魚 魚 - Oncorhynchus mykiss	96 小時 96 小時
Herculase II Fusion DNA Polymerase 甘油	急性 LC50 54000 mg/l 淡水	魚 - Oncorhynchus mykiss	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 - Phaeodactylum tricornutum - 指數成長期	48 小時 48 小時 96 小時
硫酸銨			
Hexadecan-1-ol, ethoxylated	急性 LC50 330000 到 1000000 µg/l 海水	甲殼類動物 - Crangon crangon - 成年的	48 小時
SureSelect Binding Buffer 氯化鈉	急性 EC50 4.74 g/L 淡水 急性 EC50 519.6 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 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	藻類 - Chlamydomonas reinhardtii 甲殼類動物 - Cypris subglobosa 水中植物 - Lemna minor 魚 - Morone saxatilis - 幼態動物 甲殼類動物 - Hyalella azteca - 年幼的(剛長羽毛的小鳥, 人工孵化的魚苗, 剛斷奶的小動物) 水中植物 - Lemna minor 水蚤 - Daphnia pulex 魚 - Gambusia holbrooki - 成年的	96 小時 48 小時 96 小時 96 小時 3 星期 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 - Oncorhynchus mykiss 水蚤 - Daphnia magna	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 - Oncorhynchus mykiss	96 小時

持久性及降解性

產品/成分名稱	測試	結果	劑量	接種
End Repair-A Tailing Enzyme Mix 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 聚乙二醇	OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	74.85 % - 迅速 - 28 天數	4 mg/l	-

十二、生態資料

甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天數	-	-
Herculase II Fusion DNA Polymerase 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天數	-	-
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
Ligation Buffer 聚乙二醇	-	-	迅速
5X Herculase II Reaction Buffer 硫酸銨	-	-	迅速
Hexadecan-1-ol, ethoxylated	-	-	迅速

生物蓄積性

產品/成分名稱	LogP _{ow}	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 聚乙二醇	-	3.2	低
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
SureSelect RNase Block 甘油	-1.76	-	低
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library			

十二、生態資料

甘油	-1.76	-	低
----	-------	---	---

土壤中之流動性

土壤/水分割係數 (K_{oc}) : 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

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。

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

澳洲 : 未決定。

加拿大 : 未決定。

中國 : 未決定。

歐洲 : 未決定。

日本 : 日本物質清單(ENCS:日本現有和新化學品清單): 未決定。
日本物質清單 (ISHL): 未決定。

紐西蘭 : 未決定。

菲律賓 : 未決定。

大韓民國 : 未決定。

臺灣 : 所有成份都有被列入或者是被免除。

十五、法規資料

泰國	: 未決定。
土耳其	: 未決定。
美國	: 未決定。
越南	: 未決定。

十六、其他資料

用於導出分類的程序

分類	正當理由
End Repair-A Tailing Enzyme Mix 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
End Repair-A Tailing Buffer 皮膚過敏物質 - 第1級	計算方法
T4 DNA Ligase 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
Ligation Buffer 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
Herculase II Fusion DNA Polymerase 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
5X Herculase II Reaction Buffer 腐蝕／刺激皮膚物質 - 第3級	計算方法
SureSelect Fast Hybridization Buffer 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
SureSelect RNase Block 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。

製表單位 : Agilent Technologies, Inc.

記錄

公佈日期 / 修訂日期 : 24/06/2021

先前公佈日期 : 無先前驗證

版本 : 1

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

顯示從先前公佈之版本更新的資訊。

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