

化学品安全技术说明书



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

第1部分 化学品及企业标识

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

GHS化学品标识 : SureSelect XT HS 试剂盒, 标签 17-32 + 人全外显子 V7 靶向序列捕获探针, 16 次反应

部件号 (化学品试剂盒)	组份名称 / 产品号	部件号
G9705N	SureSelect XT HS 库准备工具包, 用于 ILM (Pre PCR), 16 Rxn 5500-0138	5190-6412 5190-6413 5190-6414 5190-6415 5190-6416 5190-6417
	SureSelect XT HS 库准备工具包, 用于 ILM (Pre PCR), 16 Rxn / SureSelect XT HS靶标扩增试剂盒, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 16 Rxn 5500-0138 / 5190-9684	5190-6418 5190-7742 600675-52
	SureSelect XT HS 靶向序列捕获试剂盒 1, 用于 ILM 杂交模块 (PCR 后), 16 次 反应 5190-9685	5190-4399 5190-4400 5190-4401
	SureSelect XT HS靶标扩增试剂盒, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 16 Rxn 5190-9684	5190-9683 5190-7327 5190-4383 5190-9730
	SureSelect XT HS 标签引物 17-32, 用于 ILM (PCR 前) 5500-0142	Various* 5190-9917 / 5190-9918 / 5190-9919 / 5190-9920 / 5190-9921 / 5190-9937 / 5190-9949 / 5190-9951 / 5190-9939 / 5190-9953 / 5190-9941
	SSel XT HS 人全外显子 V7, 16 次反应 5191-4028	5191-4028

化学品的推荐用途和限制用途

推荐用途

- : 分析试剂。
仅限研究使用。
- | | | |
|-----------|---|------------------|
| 5190-6412 | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 0.064 ml (16 反应) |
| 5190-6413 | End Repair-A Tailing Buffer | 0.256 ml (16 反应) |
| 5190-6414 | T4 DNA Ligase | 0.032 ml (16 反应) |
| 5190-6415 | Ligation Buffer | 0.368 ml (16 反应) |
| 5190-6416 | Adaptor Oligo Mix | 0.08 ml (16 反应) |
| 5190-6417 | Forward Primer | 0.032 ml (16 反应) |
| 5190-6418 | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 0.009 ml (16 反应) |
| 5190-7742 | Herculase II Fusion DNA Polymerase | 0.016 ml (32 反应) |
| 600675-52 | 5X Herculase II Reaction Buffer | 1.5 ml |
| 5190-4399 | SureSelect Binding Buffer | 13.2 ml |
| 5190-4400 | SureSelect Wash Buffer 1 | 8 ml |
| 5190-4401 | SureSelect Wash Buffer 2 | 24 ml |
| 5190-9683 | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 0.08 ml (16 反应) |
| 5190-7327 | SureSelect Fast Hybridization Buffer | 0.45 ml |
| 5190-4383 | SureSelect RNase Block | 0.016 ml |
| 5190-9730 | SureSelect Post- Capture Primer Mix | 0.016 ml (16 反应) |

第1部分 化学品及企业标识

5190-9740 through 5190-9755	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	16 x 0.01 ml (16 反应)
5190-9917	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	0.032 - 0.08 ml (16 反应)
5191-4028	SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	0.08 ml (16 反应)

限制用途 : 不可用于诊断程序。

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

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

应急咨询电话（带值班时间） : 0532-83889090 (24 小时)

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

第2部分 危险性概述

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

紧急情况概述

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

颜色 : End Repair-A Tailing Enzyme Mix 无资料。
End Repair-A Tailing Buffer 无资料。
T4 DNA Ligase 无资料。
Ligation Buffer 无资料。
Adaptor Oligo Mix 无资料。
Forward Primer 无资料。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 无资料。
Herculase II Fusion DNA 无资料。

第2部分 危险性概述

	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction Buffer	无资料。
	SureSelect Binding Buffer	无资料。
	SureSelect Wash Buffer 1	无资料。
	SureSelect Wash Buffer 2	无资料。
	SureSelect XT HS and XT Low	无资料。
	Input Blocker Mix	
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	无资料。
	SureSelect RNase Block	无资料。
	SureSelect Post- Capture	无资料。
	Primer Mix	
	SureSelect XT HS Index Primer	无资料。
	A03-H04	
	SSEL XT HS and XT Low Input	无资料。
	Custom Capture Library	
	SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	无资料。
气味	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。
	End Repair-A Tailing Buffer	无资料。
	T4 DNA Ligase	无资料。
	Ligation Buffer	无资料。
	Adaptor Oligo Mix	无资料。
	Forward Primer	无资料。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	无资料。
	Herculase II Fusion DNA	无资料。
	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction Buffer	无资料。
	SureSelect Binding Buffer	无资料。
	SureSelect Wash Buffer 1	无资料。
	SureSelect Wash Buffer 2	无资料。
	SureSelect XT HS and XT Low	无资料。
	Input Blocker Mix	
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	无资料。
	SureSelect RNase Block	无资料。
	SureSelect Post- Capture	无资料。
	Primer Mix	
	SureSelect XT HS Index Primer	无资料。
	A03-H04	
	SSEL XT HS and XT Low Input	无资料。
	Custom Capture Library	
	SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	无资料。
	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H320 - 造成眼刺激。
	End Repair-A Tailing Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	T4 DNA Ligase	H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H320 - 造成眼刺激。
	Ligation Buffer	H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H320 - 造成眼刺激。
	Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有明显的已知作用或严重危险。
	Herculase II Fusion DNA	H316 - 造成轻微皮肤刺激。
	Polymerase	H320 - 造成眼刺激。
	5X Herculase II Reaction Buffer	H316 - 造成轻微皮肤刺激。
	SureSelect Binding Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。

第2部分 危险性概述

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	没有明显的已知作用或严重危险。		
SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。		
SureSelect RNase Block	H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H320 - 造成眼刺激。		
SureSelect Post- Capture Primer Mix	没有明显的已知作用或严重危险。		
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	没有明显的已知作用或严重危险。		
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有明显的已知作用或严重危险。		
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	没有明显的已知作用或严重危险。		
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	如发生皮肤刺激： 求医/就诊。	如仍觉眼刺激： 求医/就诊。	
End Repair-A Tailing Buffer	不适用。		
T4 DNA Ligase	如发生皮肤刺激： 求医/就诊。	如仍觉眼刺激： 求医/就诊。	
Ligation Buffer	如发生皮肤刺激： 求医/就诊。	如仍觉眼刺激： 求医/就诊。	
Adaptor Oligo Mix	不适用。		
Forward Primer	不适用。		
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	不适用。		
Herculase II Fusion DNA Polymerase	如发生皮肤刺激： 求医/就诊。	如仍觉眼刺激： 求医/就诊。	
5X Herculase II Reaction Buffer	如发生皮肤刺激： 求医/就诊。		
SureSelect Binding Buffer	不适用。		
SureSelect Wash Buffer 1	不适用。		
SureSelect Wash Buffer 2	不适用。		
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	不适用。		
SureSelect Fast Hybridization Buffer	不适用。		
SureSelect RNase Block	如发生皮肤刺激： 求医/就诊。	如仍觉眼刺激： 求医/就诊。	
SureSelect Post- Capture Primer Mix	不适用。		
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	不适用。		
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	不适用。		
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	不适用。		

有关环境保护措施，请参阅第 12 节。

GHS危险性类别

End Repair-A Tailing Enzyme Mix

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

T4 DNA Ligase

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

Ligation Buffer

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

Herculase II Fusion DNA Polymerase

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

第2部分 危险性概述

5X Herculase II Reaction

Buffer

H316

皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3

SureSelect RNase Block

H316

皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3

H320

严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B

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

SureSelect Fast

混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率：

Hybridization Buffer

31.3%

标签要素

警示词

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

危险性说明

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	H316 - 造成轻微皮肤刺激。
End Repair-A Tailing Buffer	H320 - 造成眼刺激。
T4 DNA Ligase	没有明显的已知作用或严重危险。
Ligation Buffer	H316 - 造成轻微皮肤刺激。
Adaptor Oligo Mix	H320 - 造成眼刺激。
Forward Primer	H316 - 造成轻微皮肤刺激。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	H320 - 造成眼刺激。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
5X Herculase II Reaction Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。

第2部分 危险性概述

SureSelect Binding Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect XT HS and XT	没有明显的已知作用或严重危险。
Low Input Blocker Mix	
SureSelect Fast	没有明显的已知作用或严重危险。
Hybridization Buffer	
SureSelect RNase Block	H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H320 - 造成眼刺激。
SureSelect Post- Capture	没有明显的已知作用或严重危险。
Primer Mix	
SureSelect XT HS Index	没有明显的已知作用或严重危险。
Primer A03-H04	
SSEL XT HS and XT Low	没有明显的已知作用或严重危险。
Input Custom Capture	
Library	
SSel XT HS Human All	没有明显的已知作用或严重危险。
Exon V7, 16 Reactions	

防范说明

预防措施

: End Repair-A Tailing	P264 - 作业后彻底清洗。
Enzyme Mix	
End Repair-A Tailing	不适用。
Buffer	
T4 DNA Ligase	P264 - 作业后彻底清洗。
Ligation Buffer	P264 - 作业后彻底清洗。
Adaptor Oligo Mix	不适用。
Forward Primer	不适用。
100 mM dNTP Mix (25 mM	不适用。
each dNTP)	
Herculase II Fusion DNA	P264 - 作业后彻底清洗。
Polymerase	
5X Herculase II Reaction	不适用。
Buffer	
SureSelect Binding Buffer	不适用。
SureSelect Wash Buffer 1	不适用。
SureSelect Wash Buffer 2	不适用。
SureSelect XT HS and XT	不适用。
Low Input Blocker Mix	
SureSelect Fast	不适用。
Hybridization Buffer	
SureSelect RNase Block	P264 - 作业后彻底清洗。
SureSelect Post- Capture	不适用。
Primer Mix	
SureSelect XT HS Index	不适用。
Primer A03-H04	
SSEL XT HS and XT Low	不适用。
Input Custom Capture	
Library	
SSel XT HS Human All	不适用。
Exon V7, 16 Reactions	

事故响应

: End Repair-A Tailing	P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。
Enzyme Mix	
	P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛： 用水小心冲洗 几分钟。 如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼 镜。继续冲洗。
	P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。
End Repair-A Tailing	不适用。
Buffer	
T4 DNA Ligase	P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。 P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛： 用水小心冲洗 几分钟。 如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼 镜。继续冲洗。
	P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。

第2部分 危险性概述

Ligation Buffer	P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。 P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛： 用水小心冲洗几分钟。 如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。 P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。
Adaptor Oligo Mix	不适用。
Forward Primer	不适用。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	不适用。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。 P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛： 用水小心冲洗几分钟。 如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。 P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。 P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。
5X Herculase II Reaction Buffer	
SureSelect Binding Buffer	不适用。
SureSelect Wash Buffer 1	不适用。
SureSelect Wash Buffer 2	不适用。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	不适用。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	不适用。
SureSelect RNase Block	P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。 P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛： 用水小心冲洗几分钟。 如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。 P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	不适用。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	不适用。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	不适用。
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	不适用。
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	不适用。
End Repair-A Tailing Buffer	不适用。
T4 DNA Ligase	不适用。
Ligation Buffer	不适用。
Adaptor Oligo Mix	不适用。
Forward Primer	不适用。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	不适用。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	不适用。
5X Herculase II Reaction Buffer	不适用。
SureSelect Binding Buffer	不适用。
SureSelect Wash Buffer 1	不适用。
SureSelect Wash Buffer 2	不适用。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	不适用。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	不适用。
SureSelect RNase Block	不适用。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	不适用。
SureSelect XT HS Index	不适用。

安全储存

第2部分 危险性概述

废弃处置	Primer A03-H04	
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	不适用。
	SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	不适用。
	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	不适用。
	End Repair-A Tailing Buffer	不适用。
	T4 DNA Ligase	不适用。
	Ligation Buffer	不适用。
	Adaptor Oligo Mix	不适用。
	Forward Primer	不适用。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	不适用。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	不适用。
	5X Herculase II Reaction Buffer	不适用。
	SureSelect Binding Buffer	不适用。
	SureSelect Wash Buffer 1	不适用。
	SureSelect Wash Buffer 2	不适用。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	不适用。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	不适用。
	SureSelect RNase Block	不适用。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	不适用。
	SureSelect XT HS Index	不适用。
	Primer A03-H04	不适用。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	不适用。
	SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	不适用。
物理和化学危险	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	End Repair-A Tailing Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	T4 DNA Ligase	没有明显的已知作用或严重危险。
	Ligation Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有明显的已知作用或严重危险。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
	5X Herculase II Reaction Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Binding Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect RNase Block	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect XT HS Index	没有明显的已知作用或严重危险。

第2部分 危险性概述

Primer A03-H04

SSEL XT HS and XT Low

Input Custom Capture

Library

SSel XT HS Human All

Exon V7, 16 Reactions

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

健康危害

: End Repair-A Tailing

Enzyme Mix

造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。

End Repair-A Tailing

Buffer

没有明显的已知作用或严重危险。

T4 DNA Ligase

造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。

Ligation Buffer

造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。

Adaptor Oligo Mix

没有明显的已知作用或严重危险。

Forward Primer

没有明显的已知作用或严重危险。

100 mM dNTP Mix (25 mM

each dNTP)

没有明显的已知作用或严重危险。

Herculase II Fusion DNA

造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。

Polymerase

5X Herculase II Reaction

造成轻微皮肤刺激。

Buffer

SureSelect Binding Buffer

没有明显的已知作用或严重危险。

SureSelect Wash Buffer 1

没有明显的已知作用或严重危险。

SureSelect Wash Buffer 2

没有明显的已知作用或严重危险。

SureSelect XT HS and XT

没有明显的已知作用或严重危险。

Low Input Blocker Mix

SureSelect Fast

没有明显的已知作用或严重危险。

Hybridization Buffer

SureSelect RNase Block

造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。

SureSelect Post- Capture

没有明显的已知作用或严重危险。

Primer Mix

SureSelect XT HS Index

没有明显的已知作用或严重危险。

Primer A03-H04

SSEL XT HS and XT Low

没有明显的已知作用或严重危险。

Input Custom Capture

Library

SSel XT HS Human All

没有明显的已知作用或严重危险。

Exon V7, 16 Reactions

与物理、化学和毒理特性有关的症状

眼睛接触

: End Repair-A Tailing

Enzyme Mix

不利症状可能包括如下情况：

疼痛或刺激

流泪

充血发红

没有具体数据。

End Repair-A Tailing

Buffer

T4 DNA Ligase

不利症状可能包括如下情况：

疼痛或刺激

流泪

充血发红

不利症状可能包括如下情况：

疼痛或刺激

流泪

充血发红

没有具体数据。

Adaptor Oligo Mix

Forward Primer

没有具体数据。

100 mM dNTP Mix (25 mM

each dNTP)

没有具体数据。

Herculase II Fusion DNA

不利症状可能包括如下情况：

Polymerase

疼痛或刺激

第2部分 危险性概述

吸入

5X Herculanse II Reaction Buffer	流泪 充血发红 不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红
SureSelect Binding Buffer	没有具体数据。
SureSelect Wash Buffer 1	没有具体数据。
SureSelect Wash Buffer 2	没有具体数据。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	没有具体数据。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有具体数据。
SureSelect RNase Block	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红
SureSelect Post- Capture Primer Mix	没有具体数据。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	没有具体数据。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有具体数据。
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	没有具体数据。
: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有具体数据。
End Repair-A Tailing Buffer	没有具体数据。
T4 DNA Ligase	没有具体数据。
Ligation Buffer	没有具体数据。
Adaptor Oligo Mix	没有具体数据。
Forward Primer	没有具体数据。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有具体数据。
Herculanse II Fusion DNA Polymerase	没有具体数据。
5X Herculanse II Reaction Buffer	没有具体数据。
SureSelect Binding Buffer	没有具体数据。
SureSelect Wash Buffer 1	没有具体数据。
SureSelect Wash Buffer 2	没有具体数据。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	没有具体数据。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有具体数据。
SureSelect RNase Block	没有具体数据。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	没有具体数据。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	没有具体数据。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有具体数据。
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	没有具体数据。

第2部分 危险性概述

皮肤接触

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红 没有具体数据。
End Repair-A Tailing Buffer	没有具体数据。
T4 DNA Ligase	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
Ligation Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
Adaptor Oligo Mix	没有具体数据。
Forward Primer	没有具体数据。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有具体数据。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
5X Herculase II Reaction Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
SureSelect Binding Buffer	没有具体数据。
SureSelect Wash Buffer 1	没有具体数据。
SureSelect Wash Buffer 2	没有具体数据。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	没有具体数据。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有具体数据。
SureSelect RNase Block	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
SureSelect Post- Capture Primer Mix	没有具体数据。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	没有具体数据。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有具体数据。
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	没有具体数据。

食入

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

第2部分 危险性概述

Hybridization Buffer	
SureSelect RNase Block	没有具体数据。
SureSelect Post- Capture	没有具体数据。
Primer Mix	
SureSelect XT HS Index	没有具体数据。
Primer A03-H04	
SSEL XT HS and XT Low	没有具体数据。
Input Custom Capture	
Library	
SSel XT HS Human All	没有具体数据。
Exon V7, 16 Reactions	

延迟和即时影响，以及短期和长期接触引起的慢性影响

短期暴露

潜在的即时效应	: 无资料。
潜在的延迟效应	: 无资料。

长期暴露

潜在的即时效应	: 无资料。
潜在的延迟效应	: 无资料。

环境危害	: End Repair-A Tailing	没有明显的已知作用或严重危险。
	Enzyme Mix	
	End Repair-A Tailing	没有明显的已知作用或严重危险。
	Buffer	
	T4 DNA Ligase	没有明显的已知作用或严重危险。
	Ligation Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
	100 mM dNTP Mix (25 mM	没有明显的已知作用或严重危险。
	each dNTP)	
	Herculase II Fusion DNA	没有明显的已知作用或严重危险。
	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction	没有明显的已知作用或严重危险。
	Buffer	
	SureSelect Binding Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect XT HS and XT	没有明显的已知作用或严重危险。
	Low Input Blocker Mix	
	SureSelect Fast	没有明显的已知作用或严重危险。
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Post- Capture	没有明显的已知作用或严重危险。
	Primer Mix	
	SureSelect XT HS Index	没有明显的已知作用或严重危险。
	Primer A03-H04	
	SSEL XT HS and XT Low	没有明显的已知作用或严重危险。
	Input Custom Capture	
	Library	
	SSel XT HS Human All	没有明显的已知作用或严重危险。
	Exon V7, 16 Reactions	

其他危害	: End Repair-A Tailing	没有已知信息。
	Enzyme Mix	
	End Repair-A Tailing	没有已知信息。
	Buffer	
	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。

第2部分 危险性概述

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。

第3部分 成分 / 组成信息

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

[美国化学文摘社 \(CAS\) 编号 / 其它标识号](#)

第3部分 成分 / 组成信息

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

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

职业暴露限制，如果有的话，列在第 8 节中。

第4部分 急救措施

急救措施的描述

眼睛接触

: End Repair-A Tailing
Enzyme Mix

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, 16 Reactions

吸入

: End Repair-A Tailing
Enzyme Mix

End Repair-A Tailing
Buffer

T4 DNA Ligase

立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查并取出隐形眼镜。连续冲洗至少十分钟。如刺激持续，就医。

立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查并取出隐形眼镜。如果感到疼痛，请就医治疗。

立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查并取出隐形眼镜。连续冲洗至少十分钟。如刺激持续，就医。

立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查并取出隐形眼镜。连续冲洗至少十分钟。如刺激持续，就医。

立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查并取出隐形眼镜。如果感到疼痛，请就医治疗。

立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查并取出隐形眼镜。如果感到疼痛，请就医治疗。

立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查并取出隐形眼镜。如果感到疼痛，请就医治疗。

立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查并取出隐形眼镜。连续冲洗至少十分钟。如刺激持续，就医。

立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查并取出隐形眼镜。连续冲洗至少十分钟。如刺激持续，就医。

立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查并取出隐形眼镜。如果感到疼痛，请就医治疗。

立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查并取出隐形眼镜。如果感到疼痛，请就医治疗。

立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查并取出隐形眼镜。如果感到疼痛，请就医治疗。

立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查并取出隐形眼镜。如果感到疼痛，请就医治疗。

立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查并取出隐形眼镜。如果感到疼痛，请就医治疗。

立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查并取出隐形眼镜。连续冲洗至少十分钟。如刺激持续，就医。

立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查并取出隐形眼镜。如果感到疼痛，请就医治疗。

立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查并取出隐形眼镜。如果感到疼痛，请就医治疗。

立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查并取出隐形眼镜。如果感到疼痛，请就医治疗。

立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查并取出隐形眼镜。如果感到疼痛，请就医治疗。

立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查并取出隐形眼镜。如果感到疼痛，请就医治疗。

将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。

将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。受到暴露的患者须医疗观察 48小时。

将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。如有害的健

第4部分 急救措施

Ligation Buffer

康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。

将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。

Adaptor Oligo Mix

将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。

Forward Primer

将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。受到暴露的患者须医疗观察 48小时。

Herculase II Fusion DNA Polymerase

将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。

5X Herculase II Reaction Buffer

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

SureSelect Binding Buffer

将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。

SureSelect Wash Buffer 1

将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。

SureSelect Wash Buffer 2

将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix
SureSelect Fast Hybridization Buffer

将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。

将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。受到暴露的患者须医疗观察 48小时。

SureSelect RNase Block

将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。

SureSelect Post-Capture Primer Mix

将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。

SureSelect XT HS Index Primer A03-H04

将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture

将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。

第4部分 急救措施

皮肤接触

Library
 SSe1 XT HS Human All
 Exon V7, 16 Reactions

: 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)
 Herculanase II Fusion DNA
 Polymerase

5X Herculanase 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
 SSe1 XT HS Human All
 Exon V7, 16 Reactions

: End Repair-A Tailing
 Enzyme Mix

将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。连续冲洗至少十分钟。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。连续冲洗至少十分钟。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。连续冲洗至少十分钟。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。连续冲洗至少十分钟。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。连续冲洗至少十分钟。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。连续冲洗至少十分钟。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。

食入

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。

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

第4部分 急救措施

End Repair-A Tailing Buffer	用水冲洗口腔。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。
T4 DNA Ligase	用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
Ligation Buffer	用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
Adaptor Oligo Mix	用水冲洗口腔。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。
Forward Primer	用水冲洗口腔。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	用水冲洗口腔。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
5X Herculase II Reaction Buffer	用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
SureSelect Binding Buffer	用水冲洗口腔。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。
SureSelect Wash Buffer 1	用水冲洗口腔。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。
SureSelect Wash Buffer 2	用水冲洗口腔。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	用水冲洗口腔。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	用水冲洗口腔。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。

第4部分 急救措施

SureSelect RNase Block	用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	用水冲洗口腔。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	用水冲洗口腔。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	用水冲洗口腔。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	用水冲洗口腔。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。

最重要的症状和健康影响

潜在的急性健康影响

眼睛接触

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	造成眼刺激。
End Repair-A Tailing Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
T4 DNA Ligase	造成眼刺激。
Ligation Buffer	造成眼刺激。
Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有明显的已知作用或严重危险。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	造成眼刺激。
5X Herculase II Reaction Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Binding Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect RNase Block	造成眼刺激。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	没有明显的已知作用或严重危险。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有明显的已知作用或严重危险。
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	没有明显的已知作用或严重危险。

第4部分 急救措施

吸入

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

皮肤接触

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	造成轻微皮肤刺激。
End Repair-A Tailing Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
T4 DNA Ligase	造成轻微皮肤刺激。
Ligation Buffer	造成轻微皮肤刺激。
Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有明显的已知作用或严重危险。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	造成轻微皮肤刺激。
5X Herculase II Reaction Buffer	造成轻微皮肤刺激。
SureSelect Binding Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect RNase Block	造成轻微皮肤刺激。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	没有明显的已知作用或严重危险。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有明显的已知作用或严重危险。
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	没有明显的已知作用或严重危险。

第4部分 急救措施

食入

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

过度接触征兆/症状

眼睛接触

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
End Repair-A Tailing Buffer	没有具体数据。
T4 DNA Ligase	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
Ligation Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
Adaptor Oligo Mix	没有具体数据。
Forward Primer	没有具体数据。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有具体数据。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
5X Herculase II Reaction Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
SureSelect Binding Buffer	没有具体数据。

第4部分 急救措施

吸入	SureSelect Wash Buffer 1	没有具体数据。
	SureSelect Wash Buffer 2	没有具体数据。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	没有具体数据。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有具体数据。
	SureSelect RNase Block	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	没有具体数据。
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	没有具体数据。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有具体数据。
	SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	没有具体数据。
	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有具体数据。
	End Repair-A Tailing Buffer	没有具体数据。
	T4 DNA Ligase	没有具体数据。
	Ligation Buffer	没有具体数据。
	Adaptor Oligo Mix	没有具体数据。
	Forward Primer	没有具体数据。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有具体数据。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有具体数据。
	5X Herculase II Reaction Buffer	没有具体数据。
	SureSelect Binding Buffer	没有具体数据。
	SureSelect Wash Buffer 1	没有具体数据。
	SureSelect Wash Buffer 2	没有具体数据。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	没有具体数据。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有具体数据。
	SureSelect RNase Block	没有具体数据。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	没有具体数据。
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	没有具体数据。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有具体数据。
	SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	没有具体数据。
皮肤接触	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	End Repair-A Tailing Buffer	没有具体数据。
	T4 DNA Ligase	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	Ligation Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	Adaptor Oligo Mix	没有具体数据。

第4部分 急救措施

食入	Forward Primer	没有具体数据。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有具体数据。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	5X Herculase II Reaction Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	SureSelect Binding Buffer	没有具体数据。
	SureSelect Wash Buffer 1	没有具体数据。
	SureSelect Wash Buffer 2	没有具体数据。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	没有具体数据。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有具体数据。
	SureSelect RNase Block	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	没有具体数据。
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	没有具体数据。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有具体数据。
	SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	没有具体数据。
	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有具体数据。
	End Repair-A Tailing Buffer	没有具体数据。
	T4 DNA Ligase	没有具体数据。
	Ligation Buffer	没有具体数据。
	Adaptor Oligo Mix	没有具体数据。
	Forward Primer	没有具体数据。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有具体数据。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有具体数据。
	5X Herculase II Reaction Buffer	没有具体数据。
	SureSelect Binding Buffer	没有具体数据。
	SureSelect Wash Buffer 1	没有具体数据。
	SureSelect Wash Buffer 2	没有具体数据。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	没有具体数据。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有具体数据。
	SureSelect RNase Block	没有具体数据。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	没有具体数据。
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	没有具体数据。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有具体数据。
	SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	没有具体数据。

必要时注明要立即就医及所需特殊治疗

第4部分 急救措施

对医生的特别提示

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
End Repair-A Tailing Buffer	在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。 受到暴露的患者须医疗观察 48小时。
T4 DNA Ligase	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
Ligation Buffer	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
Adaptor Oligo Mix	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
Forward Primer	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。 受到暴露的患者须医疗观察 48小时。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
5X Herculase II Reaction Buffer	在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。 受到暴露的患者须医疗观察 48小时。
SureSelect Binding Buffer	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
SureSelect Wash Buffer 1	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
SureSelect Wash Buffer 2	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。 受到暴露的患者须医疗观察 48小时。
SureSelect RNase Block	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。

特殊处理

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

第4部分 急救措施

对保护施救者的忠告

SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	无特殊处理。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	无特殊处理。
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	无特殊处理。
: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。
End Repair-A Tailing Buffer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
T4 DNA Ligase	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。
Ligation Buffer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。
Adaptor Oligo Mix	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
Forward Primer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。
5X Herculase II Reaction Buffer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。
SureSelect Binding Buffer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SureSelect Wash Buffer 1	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SureSelect Wash Buffer 2	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SureSelect RNase Block	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

请参阅“毒理学资料”（第 11 部分）

第5部分 消防措施

灭火剂

适用灭火剂

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

不适用灭火剂

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

第5部分 消防措施

Exon V7, 16 Reactions

特别危险性

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
End Repair-A Tailing Buffer	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
T4 DNA Ligase	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
Ligation Buffer	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
Adaptor Oligo Mix	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
Forward Primer	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
5X Herculase II Reaction Buffer	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
SureSelect Binding Buffer	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
SureSelect Wash Buffer 1	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
SureSelect Wash Buffer 2	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
SureSelect RNase Block	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。

有害的热分解产物

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	分解产物可能包括如下物质: 二氧化碳 一氧化碳
End Repair-A Tailing Buffer	分解产物可能包括如下物质: 二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物 卤化物 金属氧化物
T4 DNA Ligase	分解产物可能包括如下物质: 二氧化碳 一氧化碳
Ligation Buffer	分解产物可能包括如下物质: 二氧化碳 一氧化碳
Adaptor Oligo Mix	没有具体数据。
Forward Primer	没有具体数据。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	分解产物可能包括如下物质: 二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物 磷氧化物
Herculase II Fusion DNA Polymerase	分解产物可能包括如下物质: 二氧化碳 一氧化碳

第5部分 消防措施

5X Herculase II Reaction Buffer	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物 硫氧化物 金属氧化物
SureSelect Binding Buffer	分解产物可能包括如下物质： 卤化物 金属氧化物
SureSelect Wash Buffer 1	没有具体数据。
SureSelect Wash Buffer 2	没有具体数据。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	没有具体数据。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物 卤化物 金属氧化物
SureSelect RNase Block	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳
SureSelect Post- Capture Primer Mix	没有具体数据。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	没有具体数据。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	没有具体数据。

灭火注意事项及防护措施

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

第5部分 消防措施

SureSelect Binding Buffer	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SureSelect Wash Buffer 1	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SureSelect Wash Buffer 2	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SureSelect RNase Block	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

消防人员特殊防护设备

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
End Repair-A Tailing Buffer	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
T4 DNA Ligase	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
Ligation Buffer	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
Adaptor Oligo Mix	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
Forward Primer	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
5X Herculase II Reaction Buffer	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
SureSelect Binding Buffer	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
SureSelect Wash Buffer 1	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
SureSelect Wash Buffer 2	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
SureSelect RNase Block	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
SureSelect XT HS Index	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。

第5部分 消防措施

Primer A03-H04	正压自给式呼吸装置（SCBA）。
SSEL XT HS and XT Low	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的
Input Custom Capture	正压自给式呼吸装置（SCBA）。
Library	
SSel XT HS Human All	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的
Exon V7, 16 Reactions	正压自给式呼吸装置（SCBA）。

第6部分 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

非应急人	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。 通风不充足时应佩戴合适的呼吸器。 穿戴合适的个人防护装备。
	End Repair-A Tailing Buffer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。
	T4 DNA Ligase	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。 通风不充足时应佩戴合适的呼吸器。 穿戴合适的个人防护装备。
	Ligation Buffer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。 通风不充足时应佩戴合适的呼吸器。 穿戴合适的个人防护装备。
	Adaptor Oligo Mix	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。
	Forward Primer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。 通风不充足时应佩戴合适的呼吸器。 穿戴合适的个人防护装备。
	5X Herculase II Reaction Buffer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。 通风不充足时应佩戴合适的呼吸器。 穿戴合适的个人防护装备。
	SureSelect Binding Buffer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。
	SureSelect Wash Buffer 1	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。
	SureSelect Wash Buffer 2	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。
	SureSelect XT HS and XT	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取

第6部分 泄漏应急处理

Low Input Blocker Mix	行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。
SureSelect RNase Block	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。 通风不充足时应佩戴合适的呼吸器。 穿戴合适的个人防护装备。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。
应急人 : End Repair-A Tailing Enzyme Mix	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。
End Repair-A Tailing Buffer	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。
T4 DNA Ligase	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。
Ligation Buffer	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。
Adaptor Oligo Mix	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。
Forward Primer	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。
5X Herculase II Reaction Buffer	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。
SureSelect Binding Buffer	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。
SureSelect Wash Buffer 1	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。
SureSelect Wash Buffer 2	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。

第6部分 泄漏应急处理

SureSelect XT HS and XT
Low Input Blocker Mix

部分的信息。

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

SureSelect Fast
Hybridization Buffer

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

SureSelect RNase Block

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

SureSelect Post- Capture
Primer Mix

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

SureSelect XT HS Index
Primer A03-H04

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

SSEL XT HS and XT Low
Input Custom Capture
Library

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

SSel XT HS Human All
Exon V7, 16 Reactions

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

环境保护措施

: End Repair-A Tailing
Enzyme Mix

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

End Repair-A Tailing
Buffer

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

T4 DNA Ligase

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

Ligation Buffer

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

Adaptor Oligo Mix

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

Forward Primer

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

100 mM dNTP Mix (25 mM
each dNTP)

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

Herculase II Fusion DNA
Polymerase

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

5X Herculase II Reaction
Buffer

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

SureSelect Binding Buffer

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

SureSelect Wash Buffer 1

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

SureSelect Wash Buffer 2

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

SureSelect XT HS and XT
Low Input Blocker Mix

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

SureSelect Fast

避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河

Hybridization Buffer	流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。
SureSelect RNase Block	避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃品处理合同商处置。
End Repair-A Tailing Buffer	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃品处理合同商处置。
T4 DNA Ligase	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃品处理合同商处置。
Ligation Buffer	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃品处理合同商处置。
Adaptor Oligo Mix	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃品处理合同商处置。
Forward Primer	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃品处理合同商处置。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃品处理合同商处置。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃品处理合同商处置。
5X Herculase II Reaction Buffer	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃品处理合同商处置。
SureSelect Binding Buffer	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃品处理合同商处置。
SureSelect Wash Buffer 1	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃品处理合同商处置。
SureSelect Wash Buffer 2	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃品处理合同商处置。
End Repair-A Tailing Buffer	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃品处理合同商处置。
T4 DNA Ligase	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃品处理合同商处置。
Ligation Buffer	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃品处理合同商处置。
Adaptor Oligo Mix	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃品处理合同商处置。
Forward Primer	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃品处理合同商处置。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃品处理合同商处置。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃品处理合同商处置。
5X Herculase II Reaction Buffer	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃品处理合同商处置。
SureSelect Binding Buffer	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃品处理合同商处置。
SureSelect Wash Buffer 1	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃品处理合同商处置。
SureSelect Wash Buffer 2	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如

第6部分 泄漏应急处理

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, 16 Reactions

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

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

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

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

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

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

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

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

第7部分 操作处置与储存

安全处置注意事项

防护措施

: End Repair-A Tailing
Enzyme Mix

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

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

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

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

第7部分 操作处置与储存

SureSelect Wash Buffer 1	应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前,脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
SureSelect Wash Buffer 2	应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前,脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前,脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前,脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
SureSelect RNase Block	应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前,脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前,脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前,脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前,脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前,脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。

安全存储的条件, 包括任何不相容性 : End Repair-A Tailing Enzyme Mix

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

End Repair-A Tailing Buffer

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

T4 DNA Ligase

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

Ligation Buffer

按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中,防止直接光照,置于干燥、凉爽和通风良好的区域,远离禁

第7部分 操作处置与储存

Adaptor Oligo Mix

忌物（见第10部分）、食品和饮料。使用容器前，保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。

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

Forward Primer

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

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

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

Herculase II Fusion DNA Polymerase

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

5X Herculase II Reaction Buffer

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

SureSelect Binding Buffer

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

SureSelect Wash Buffer 1

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

SureSelect Wash Buffer 2

按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁

第7部分 操作处置与储存

SureSelect XT HS and XT
Low Input Blocker Mix

忌物（见第10部分）、食品和饮料。使用容器前，保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。

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

SureSelect Fast
Hybridization Buffer

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

SureSelect RNase Block

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

SureSelect Post- Capture
Primer Mix

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

SureSelect XT HS Index
Primer A03-H04

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

SSEL XT HS and XT Low
Input Custom Capture
Library

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

SSel XT HS Human All
Exon V7, 16 Reactions

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

第8部分 接触控制和个体防护

控制参数

职业接触限值

无。

生物暴露指数

没有已知的接触指数。

工程控制

：良好的全面通风应当足以控制工人工作环境的空气传播污染物含量。

环境接触控制

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

个人防护措施

卫生措施

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

眼睛/面部防护

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

皮肤防护

手防护

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

身体防护

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

其他皮肤防护

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

呼吸系统防护

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

第9部分 物理和化学特性及安全特征

除非另行指定，所有属性的测量条件均为标准温度和压力。

外观

物理状态

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

第9部分 物理和化学特性及安全特征

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

第9部分 物理和化学特性及安全特征

气味阈值	Primer Mix	
	SureSelect XT HS Index	无资料。
	Primer A03-H04	
	SSEL XT HS and XT Low	无资料。
	Input Custom Capture	
	Library	
	SSel XT HS Human All	无资料。
	Exon V7, 16 Reactions	
	: End Repair-A Tailing	无资料。
	Enzyme Mix	
	End Repair-A Tailing	无资料。
	Buffer	
	T4 DNA Ligase	无资料。
	Ligation Buffer	无资料。
	Adaptor Oligo Mix	无资料。
	Forward Primer	无资料。
	100 mM dNTP Mix (25 mM	无资料。
	each dNTP)	
	Herculase II Fusion DNA	无资料。
	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction	无资料。
	Buffer	
	SureSelect Binding Buffer	无资料。
	SureSelect Wash Buffer 1	无资料。
	SureSelect Wash Buffer 2	无资料。
	SureSelect XT HS and XT	无资料。
	Low Input Blocker Mix	
	SureSelect Fast	无资料。
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	无资料。
	SureSelect Post- Capture	无资料。
	Primer Mix	
	SureSelect XT HS Index	无资料。
	Primer A03-H04	
	SSEL XT HS and XT Low	无资料。
	Input Custom Capture	
	Library	
	SSel XT HS Human All	无资料。
	Exon V7, 16 Reactions	
pH值	: End Repair-A Tailing	6.5
	Enzyme Mix	
	End Repair-A Tailing	8
	Buffer	
	T4 DNA Ligase	7.5
	Ligation Buffer	8
	Adaptor Oligo Mix	7.5
	Forward Primer	7.5
	100 mM dNTP Mix (25 mM	7.5
	each dNTP)	
	Herculase II Fusion DNA	8.2
	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction	9.5 至 10.5
	Buffer	
	SureSelect Binding Buffer	7.5
	SureSelect Wash Buffer 1	7.5
	SureSelect Wash Buffer 2	7
	SureSelect XT HS and XT	7.5
	Low Input Blocker Mix	
	SureSelect Fast	无资料。
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	7.6
	SureSelect Post- Capture	7.5
	Primer Mix	

第9部分 物理和化学特性及安全特征

熔点 / 凝固点

SureSelect XT HS Index	7.5
Primer A03-H04	
SSEL XT HS and XT Low	无资料。
Input Custom Capture	
Library	
SSel XT HS Human All	无资料。
Exon V7, 16 Reactions	
End Repair-A Tailing	无资料。
Enzyme Mix	
End Repair-A Tailing	无资料。
Buffer	
T4 DNA Ligase	无资料。
Ligation Buffer	无资料。
Adaptor Oligo Mix	0°C (32°F (华氏度))
Forward Primer	0°C (32°F (华氏度))
100 mM dNTP Mix (25 mM	无资料。
each dNTP)	
Herculase II Fusion DNA	无资料。
Polymerase	
5X Herculase II Reaction	无资料。
Buffer	
SureSelect Binding Buffer	无资料。
SureSelect Wash Buffer 1	0°C (32°F (华氏度))
SureSelect Wash Buffer 2	0°C (32°F (华氏度))
SureSelect XT HS and XT	0°C (32°F (华氏度))
Low Input Blocker Mix	
SureSelect Fast	无资料。
Hybridization Buffer	
SureSelect RNase Block	无资料。
SureSelect Post- Capture	0°C (32°F (华氏度))
Primer Mix	
SureSelect XT HS Index	0°C (32°F (华氏度))
Primer A03-H04	
SSEL XT HS and XT Low	0°C (32°F (华氏度))
Input Custom Capture	
Library	
SSel XT HS Human All	0°C (32°F (华氏度))
Exon V7, 16 Reactions	

沸点、初始沸点和沸点范围

End Repair-A Tailing	无资料。
Enzyme Mix	
End Repair-A Tailing	无资料。
Buffer	
T4 DNA Ligase	无资料。
Ligation Buffer	无资料。
Adaptor Oligo Mix	100°C (212°F (华氏度))
Forward Primer	100°C (212°F (华氏度))
100 mM dNTP Mix (25 mM	无资料。
each dNTP)	
Herculase II Fusion DNA	无资料。
Polymerase	
5X Herculase II Reaction	无资料。
Buffer	
SureSelect Binding Buffer	无资料。
SureSelect Wash Buffer 1	100°C (212°F (华氏度))
SureSelect Wash Buffer 2	100°C (212°F (华氏度))
SureSelect XT HS and XT	100°C (212°F (华氏度))
Low Input Blocker Mix	
SureSelect Fast	无资料。
Hybridization Buffer	
SureSelect RNase Block	无资料。
SureSelect Post- Capture	100°C (212°F (华氏度))
Primer Mix	
SureSelect XT HS Index	100°C (212°F (华氏度))

第9部分 物理和化学特性及安全特征

Primer A03-H04
SSEL XT HS and XT Low 100℃ (212°F (华氏度))
Input Custom Capture
Library
SSel XT HS Human All 100℃ (212°F (华氏度))
Exon V7, 16 Reactions

闪点	:	组分名称	闭杯			开杯		
			℃	F (华氏度)	方法	℃	F (华氏度)	方法
蒸发速率	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix						
		甘油	-	-	-	177	350.6	-
		T4 DNA Ligase						
		甘油	-	-	-	177	350.6	-
		Ligation Buffer						
		甘油	-	-	-	177	350.6	-
		Herculase II Fusion DNA Polymerase						
		甘油	-	-	-	177	350.6	-
		SureSelect RNase Block						
		甘油	-	-	-	177	350.6	-
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library						
		甘油	-	-	-	177	350.6	-

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

第9部分 物理和化学特性及安全特征

可燃性

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

:

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

上下爆炸极限/易燃极限

:

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

第9部分 物理和化学特性及安全特征

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

蒸气压 :

组分名称	20°C 时的蒸汽压力			50°C 时的蒸汽压力		
	mm Hg (毫米汞柱)	千帕	方法	mm Hg (毫米汞柱)	千帕	方法
End Repair-A Tailing Enzyme Mix						
水	17.5	2.3	—	92.258	12.3	—
甘油	0.000075	0.00001	—	0.0025	0.00033	—
End Repair-A Tailing Buffer						
水	17.5	2.3	—	92.258	12.3	—
T4 DNA Ligase						
水	17.5	2.3	—	92.258	12.3	—
甘油	0.000075	0.00001	—	0.0025	0.00033	—
Ligation Buffer						
水	17.5	2.3	—	92.258	12.3	—
甘油	0.000075	0.00001	—	0.0025	0.00033	—
Adaptor Oligo Mix						
水	17.5	2.3	—	92.258	12.3	—
Forward Primer						
水	17.5	2.3	—	92.258	12.3	—
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)						
水	17.5	2.3	—	92.258	12.3	—

第9部分 物理和化学特性及安全特征

Herculase II
Fusion DNA
Polymerase

水	17.5	2.3	—	92.258	12.3	—
甘油	0.000075	0.00001	—	0.0025	0.00033	—

5X Herculase II
Reaction Buffer

水	17.5	2.3	—	92.258	12.3	—
三(羟甲基)氨基甲烷	<0.00075006	<0.0001	—	—	—	—

SureSelect
Binding Buffer

水	17.5	2.3	—	92.258	12.3	—
---	------	-----	---	--------	------	---

SureSelect Wash
Buffer 1

水	17.5	2.3	—	92.258	12.3	—
---	------	-----	---	--------	------	---

SureSelect Wash
Buffer 2

水	17.5	2.3	—	92.258	12.3	—
---	------	-----	---	--------	------	---

SureSelect XT HS
and XT Low Input
Blocker Mix

水	17.5	2.3	—	92.258	12.3	—
---	------	-----	---	--------	------	---

SureSelect Fast
Hybridization
Buffer

水	17.5	2.3	—	92.258	12.3	—
---	------	-----	---	--------	------	---

SureSelect RNase
Block

水	17.5	2.3	—	92.258	12.3	—
甘油	0.000075	0.00001	—	0.0025	0.00033	—

SureSelect Post-
Capture Primer
Mix

水	17.5	2.3	—	92.258	12.3	—
---	------	-----	---	--------	------	---

第9部分 物理和化学特性及安全特征

SureSelect XT HS Index Primer A03-H04							
水	17.5	2.3	—	92.258	12.3	—	
SSEL XT HS and XT Low Input Custom 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	—	

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

相对密度 : End Repair-A Tailing 无资料。
Enzyme Mix
End Repair-A Tailing 无资料。
Buffer
T4 DNA Ligase 无资料。
Ligation Buffer 无资料。
Adaptor Oligo Mix 无资料。

第9部分 物理和化学特性及安全特征

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

可溶性

介质	结果
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	可溶的
water	
End Repair-A Tailing Buffer	
water	
T4 DNA Ligase	
water	
Ligation Buffer	
water	
Adaptor Oligo Mix	
water	
Forward Primer	
water	
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	
water	
Herculase II Fusion DNA Polymerase	
water	
5X Herculase II Reaction Buffer	
water	
SureSelect Binding Buffer	
water	
SureSelect Wash Buffer 1	
water	
SureSelect Wash Buffer 2	
water	
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	
water	
SureSelect Fast Hybridization Buffer	
water	
SureSelect RNase Block	
水	
SureSelect Post- Capture Primer Mix	
water	
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	
水	
SSEL XT HS and XT Low Input Custom	

第9部分 物理和化学特性及安全特征

	Capture Library	
	水	可溶的
	SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	
	水	可溶的

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

自燃温度

:

组分名称	℃	F (华氏度)	方法
End Repair-A Tailing Enzyme Mix			
甘油	370	698	—
T4 DNA Ligase			
甘油	370	698	—
Ligation Buffer			
甘油	370	698	—
Herculase II Fusion DNA Polymerase			
甘油	370	698	—
SureSelect RNase Block			
甘油	370	698	—

第9部分 物理和化学特性及安全特征

	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library			
	甘油	370	698	—

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

第9部分 物理和化学特性及安全特征

粒
度
特
性

中
值
粒
径

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

第10部分 稳定性和反应性

反
应
性

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

第10部分 稳定性和反应性

SureSelect Post- Capture Primer Mix	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	无本品或其成分反应性相关的试验数据。

稳定性

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

危险反应

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

第10部分 稳定性和反应性

Hybridization Buffer	
SureSelect RNase Block	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。

避免接触的条件

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

禁配物

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
End Repair-A Tailing Buffer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
T4 DNA Ligase	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
Ligation Buffer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
Adaptor Oligo Mix	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
Forward Primer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
5X Herculase II Reaction Buffer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SureSelect Binding Buffer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SureSelect Wash Buffer 1	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SureSelect Wash Buffer 2	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SureSelect XT HS and XT	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。

第10部分 稳定性和反应性

Low Input Blocker Mix	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SureSelect Fast	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
Hybridization Buffer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SureSelect RNase Block	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SureSelect Post- Capture	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
Primer Mix	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SureSelect XT HS Index	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
Primer A03-H04	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SSEL XT HS and XT Low	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
Input Custom Capture	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
Library	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SSel XT HS Human All	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
Exon V7, 16 Reactions	

危险的分解产物

: End Repair-A Tailing	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
Enzyme Mix	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
End Repair-A Tailing	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
Buffer	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
T4 DNA Ligase	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
Ligation Buffer	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
Adaptor Oligo Mix	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
Forward Primer	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
100 mM dNTP Mix (25 mM	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
each dNTP)	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
Herculase II Fusion DNA	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
Polymerase	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
5X Herculase II Reaction	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
Buffer	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
SureSelect Binding Buffer	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
SureSelect Wash Buffer 1	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
SureSelect Wash Buffer 2	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
SureSelect XT HS and XT	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
Low Input Blocker Mix	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
SureSelect Fast	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
Hybridization Buffer	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
SureSelect RNase Block	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
SureSelect Post- Capture	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
Primer Mix	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
SureSelect XT HS Index	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
Primer A03-H04	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
SSEL XT HS and XT Low	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
Input Custom Capture	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
Library	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
SSel XT HS Human All	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
Exon V7, 16 Reactions	

第11部分 毒理学信息

毒理效应信息

急性毒性

第11部分 毒理学信息

产品/成份名称	结果	种类	剂量	暴露
1) End Repair-A Tailing Enzyme Mix	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
2) 甘油				
3) End Repair-A Tailing Buffer				
4) 氯化钾	LD50 口服	大鼠	2600 mg/kg (毫克/千克)	-
5) T4 DNA Ligase	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
6) 甘油				
7) Ligation Buffer				
8) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
9) Herculanase II Fusion DNA Polymerase	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
10) 甘油				
11) 5X Herculanase II Reaction Buffer				
12) 三(羟甲基)氨基甲烷	LD50 皮肤	大鼠	>5000 mg/kg (毫克/千克)	-
13) 硫酸铵	LD50 口服	大鼠	2840 mg/kg (毫克/千克)	-
14) 聚氧乙烯醚	LD50 口服	大鼠	2500 mg/kg (毫克/千克)	-
15) SureSelect Binding Buffer	LD50 口服	大鼠	3000 mg/kg (毫克/千克)	-
16) 氯化钠				
17) SureSelect Wash Buffer 1				
18) 十二烷基硫酸钠	LD50 口服	大鼠	1288 mg/kg (毫克/千克)	-
19) SureSelect Wash Buffer 2	LD50 口服	大鼠	1288 mg/kg (毫克/千克)	-
20) 十二烷基硫酸钠				
21) SureSelect RNase Block				
22) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
23) SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
24) 甘油				

参考文献

第11部分 毒理学信息

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

刺激或腐蚀

产品/成份名称	结果	种类	记分	暴露	观察
 End Repair-A Tailing Enzyme Mix					
2) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
3)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
4)					
End Repair-A Tailing Buffer					
5) 氯化钾	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
6)					
T4 DNA Ligase					
7) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
8)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
9)					
Ligation Buffer					
10) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
11)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
12)					
Herculase II Fusion DNA Polymerase					
13) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
14)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
15)					
5X Herculase II Reaction Buffer					
16) 三(羟甲基)氨基甲烷	皮肤 - 中度刺激性	兔子	-	25 %	-
17)	皮肤 - 严重刺激性	兔子	-	500 mg	-
18)					

第11部分 毒理学信息

SureSelect Binding Buffer					
19) 氯化钠	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	10 mg	-
20)	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	24 小时 100 mg	-
21)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
22)					
SureSelect Wash Buffer 1					
23) 十二烷基硫酸钠	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	250 ug	-
24)	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	10 mg	-
25)	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	24 小时 100 mg	-
26)	皮肤 - 轻度刺激性	豚鼠	-	24 小时 25 mg	-
27)	皮肤 - 轻度刺激性	豚鼠	-	336 小时 25250 ppm	-
28)	皮肤 - 轻度刺激性	人类	-	48 小时 5 %	-
29)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 50 mg	-
30)	皮肤 - 中度刺激性	老鼠	-	24 小时 25 mg	-
31)	皮肤 - 中度刺激性	兔子	-	24 小时 25 mg	-
32)	皮肤 - 严重刺激性	豚鼠	-	48 小时 25250 ppm	-
33)	皮肤 - 严重刺激性	豚鼠	-	72 小时 25250 ppm	-
34)	皮肤 - 严重刺激性	人类	-	24 小时 10 %	-
35)	皮肤 - 严重刺激性	兔子	-	24 小时 2.5 %	-
36)					
SureSelect Wash Buffer 2					
37) 十二烷基硫酸钠	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	250 ug	-
38)	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	10 mg	-
39)	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	24 小时 100 mg	-
40)	皮肤 - 轻度刺激性	豚鼠	-	24 小时 25 mg	-
41)	皮肤 - 轻度刺激性	豚鼠	-	336 小时 25250 ppm	-
42)	皮肤 - 轻度刺激性	人类	-	48 小时 5 %	-
43)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 50 mg	-
44)	皮肤 - 中度刺激性	老鼠	-	24 小时 25 mg	-
45)	皮肤 - 中度刺激性	兔子	-	24 小时 25 mg	-
46)	皮肤 - 严重刺激性	豚鼠	-	48 小时 25250 ppm	-
47)	皮肤 - 严重刺激性	豚鼠	-	72 小时 25250 ppm	-
48)	皮肤 - 严重刺激性	人类	-	24 小时 10 %	-
49)	皮肤 - 严重刺激性	兔子	-	24 小时 2.5 %	-
50)					
SureSelect RNase Block					
51) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
52)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
53)					
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture					

第11部分 毒理学信息

Library					
54) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
55)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-

参考文献

End Repair-A Tailing Enzyme Mix

- 2) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986
3) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986
4)

End Repair-A Tailing Buffer

- 5) "Sbornik Vysledku Toxixologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucien Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,8,1972
6)

T4 DNA Ligase

- 7) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986
8) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986
9)

Ligation Buffer

- 10) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986
11) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986
12)

Herculase II Fusion DNA Polymerase

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

5X Herculase II Reaction Buffer

- 16) U.S. Environmental Protection Agency; High Production Volume (HPV) Challenge; 2-Amino-2,3-dimethylbutanenitrile.pdf -, -,2006
17) U.S. Environmental Protection Agency; High Production Volume (HPV) Challenge; 2-Amino-2,3-dimethylbutanenitrile.pdf -, -,2006
18)

SureSelect Binding Buffer

- 19) Toxicology and Applied Pharmacology. (Academic Press, Inc., 1 E. First St., Duluth, MN 55802) V.1- 1959- 55,501,1980
20) "Sbornik Vysledku Toxixologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucien Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,7,1972
21) "Sbornik Vysledku Toxixologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucien Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,7,1972
22)

SureSelect Wash Buffer 1

- 23) Archives of Ophthalmology (Chicago). (AMA, 535 N. Dearborn St., Chicago, IL 60610) New series: V.1-44(3), 1929-50; V.64- 1960- 34,99,1945
24) Toxicology and Applied Pharmacology. (Academic Press, Inc., 1 E. First St., Duluth, MN 55802) V.1- 1959- 55,501,1980
25) "Sbornik Vysledku Toxixologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucien Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,305,1972
26) Journal of the Society of Cosmetic Chemists. (Soc. of Cosmetic Chemists, 1995 Broadway, Suite 1701, New York, NY 10023) V.1- 1947- 23,371,1972
27) Journal of Toxicological Sciences. (Japanese Soc. of Toxicological Sciences, 4th Floor, Gakkai Center Bldg., 4-16, Yayoi 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113, Japan) V.1- 1976- 24,103,1999
28) Journal of Investigative Dermatology. (Williams & Wilkins Co., 428 E. Preston St., Baltimore, MD 21202) V.1- 1938- 103,493,1994
29) Toxicology and Applied Pharmacology. (Academic Press, Inc., 1 E. First St., Duluth, MN 55802) V.1- 1959- 21,369,1972
30) Journal of the Society of Cosmetic Chemists. (Soc. of Cosmetic Chemists, 1995 Broadway, Suite 1701, New York, NY 10023) V.1- 1947- 23,371,1972
31) Journal of the Society of Cosmetic Chemists. (Soc. of Cosmetic Chemists, 1995 Broadway, Suite 1701, New York, NY 10023) V.1- 1947- 23,371,1972
32) Journal of Toxicological Sciences. (Japanese Soc. of Toxicological Sciences, 4th Floor, Gakkai Center Bldg., 4-16, Yayoi 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113, Japan) V.1- 1976- 24,103,1999
33) Journal of Toxicological Sciences. (Japanese Soc. of Toxicological Sciences, 4th Floor, Gakkai Center Bldg., 4-16, Yayoi 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113, Japan) V.1- 1976- 24,103,1999
34) Archives of Toxicology. (Springer-Verlag, Heidelberger Pl. 3, D-1000 Berlin 33, Fed. Rep. Ger.) V.32- 1974- 91,3529,2017
35) Toxicology In Vitro. (Pergamon Press Inc., Maxwell House, Fairview Park, Elmsford, NY 10523) V.1- 1987- 69,104995,2020
36)

SureSelect Wash Buffer 2

- 37) Archives of Ophthalmology (Chicago). (AMA, 535 N. Dearborn St., Chicago, IL 60610) New series: V.1-44(3), 1929-50; V.64- 1960- 34,99,1945
38) Toxicology and Applied Pharmacology. (Academic Press, Inc., 1 E. First St., Duluth, MN 55802) V.1- 1959- 55,501,1980
39) "Sbornik Vysledku Toxixologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucien Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,305,1972
40) Journal of the Society of Cosmetic Chemists. (Soc. of Cosmetic Chemists, 1995 Broadway, Suite 1701, New York, NY 10023) V.1- 1947- 23,371,1972
41) Journal of Toxicological Sciences. (Japanese Soc. of Toxicological Sciences, 4th Floor, Gakkai Center Bldg., 4-16, Yayoi 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113, Japan) V.1- 1976- 24,103,1999
42) Journal of Investigative Dermatology. (Williams & Wilkins Co., 428 E. Preston St., Baltimore, MD 21202) V.1- 1938- 103,493,1994
43) Toxicology and Applied Pharmacology. (Academic Press, Inc., 1 E. First St., Duluth, MN 55802) V.1- 1959- 21,369,1972
44) Journal of the Society of Cosmetic Chemists. (Soc. of Cosmetic Chemists, 1995 Broadway, Suite 1701, New York, NY 10023) V.1- 1947- 23,371,1972
45) Journal of the Society of Cosmetic Chemists. (Soc. of Cosmetic Chemists, 1995 Broadway, Suite 1701, New York, NY 10023) V.1- 1947- 23,371,1972
46) Journal of Toxicological Sciences. (Japanese Soc. of Toxicological Sciences, 4th Floor, Gakkai Center Bldg., 4-16, Yayoi 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113, Japan) V.1- 1976- 24,103,1999
47) Journal of Toxicological Sciences. (Japanese Soc. of Toxicological Sciences, 4th Floor, Gakkai Center Bldg., 4-16, Yayoi 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113, Japan) V.1- 1976- 24,103,1999
48) Archives of Toxicology. (Springer-Verlag, Heidelberger Pl. 3, D-1000 Berlin 33, Fed. Rep. Ger.) V.32- 1974- 91,3529,2017
49) Toxicology In Vitro. (Pergamon Press Inc., Maxwell House, Fairview Park, Elmsford, NY 10523) V.1- 1987- 69,104995,2020
50)

SureSelect RNase Block

- 51) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986
52) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986
53)

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library

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

第11部分 毒理学信息

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

敏化作用

无资料。

致突变性

结论/概述：无资料。

致癌性

结论/概述：无资料。

生殖毒性

结论/概述：无资料。

致畸性

结论/概述：无资料。

特异性靶器官系统毒性-一次接触

产品/成份名称	分类	接触途径	目标器官
5X Herculanase II Reaction Buffer 三(羟甲基)氨基甲烷	类别 3	—	呼吸道刺激
SureSelect Wash Buffer 1 十二烷基硫酸钠	类别 3	—	呼吸道刺激
SureSelect Wash Buffer 2 十二烷基硫酸钠	类别 3	—	呼吸道刺激

特异性靶器官系统毒性-反复接触

无资料。

吸入危害

无资料。

有关可能的接触途径的信息	End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculanase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculanase 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, 16 Reactions 进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入，眼睛. 进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入，眼睛. 进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入，眼睛. 进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入，眼睛. 无资料。 无资料。 无资料。 进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入，眼睛. 进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入，眼睛. 无资料。 无资料。 无资料。 无资料。 进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入，眼睛. 进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入，眼睛. 无资料。 无资料。 无资料。 无资料。
--------------	--

第11部分 毒理学信息

潜在的急性健康影响

眼睛接触

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	造成眼刺激。
End Repair-A Tailing Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
T4 DNA Ligase	造成眼刺激。
Ligation Buffer	造成眼刺激。
Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有明显的已知作用或严重危险。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	造成眼刺激。
5X Herculase II Reaction Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Binding Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect RNase Block	造成眼刺激。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	没有明显的已知作用或严重危险。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有明显的已知作用或严重危险。
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	没有明显的已知作用或严重危险。

吸入

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

第11部分 毒理学信息

皮肤接触

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	造成轻微皮肤刺激。
End Repair-A Tailing Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
T4 DNA Ligase	造成轻微皮肤刺激。
Ligation Buffer	造成轻微皮肤刺激。
Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有明显的已知作用或严重危险。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	造成轻微皮肤刺激。
5X Herculase II Reaction Buffer	造成轻微皮肤刺激。
SureSelect Binding Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect RNase Block	造成轻微皮肤刺激。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	没有明显的已知作用或严重危险。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有明显的已知作用或严重危险。
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	没有明显的已知作用或严重危险。

食入

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

第11部分 毒理学信息

与物理、化学和毒理特性有关的症状

眼睛接触

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红 没有具体数据。
End Repair-A Tailing Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红 没有具体数据。
T4 DNA Ligase	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红 没有具体数据。
Ligation Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红 没有具体数据。
Adaptor Oligo Mix	没有具体数据。
Forward Primer	没有具体数据。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有具体数据。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红 没有具体数据。
5X Herculase II Reaction Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红 没有具体数据。
SureSelect Binding Buffer	没有具体数据。
SureSelect Wash Buffer 1	没有具体数据。
SureSelect Wash Buffer 2	没有具体数据。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	没有具体数据。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有具体数据。
SureSelect RNase Block	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红 没有具体数据。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	没有具体数据。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	没有具体数据。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有具体数据。
SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	没有具体数据。

吸入

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

第11部分 毒理学信息

皮肤接触

Buffer	
SureSelect Binding Buffer	没有具体数据。
SureSelect Wash Buffer 1	没有具体数据。
SureSelect Wash Buffer 2	没有具体数据。
SureSelect XT HS and XT	没有具体数据。
Low Input Blocker Mix	
SureSelect Fast	没有具体数据。
Hybridization Buffer	
SureSelect RNase Block	没有具体数据。
SureSelect Post- Capture	没有具体数据。
Primer Mix	
SureSelect XT HS Index	没有具体数据。
Primer A03-H04	
SSEL XT HS and XT Low	没有具体数据。
Input Custom Capture	
Library	
SSel XT HS Human All	没有具体数据。
Exon V7, 16 Reactions	
: End Repair-A Tailing	不利症状可能包括如下情况：
Enzyme Mix	刺激 充血发红 没有具体数据。
End Repair-A Tailing	
Buffer	
T4 DNA Ligase	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
Ligation Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
Adaptor Oligo Mix	没有具体数据。
Forward Primer	没有具体数据。
100 mM dNTP Mix (25 mM	没有具体数据。
each dNTP)	
Herculase II Fusion DNA	不利症状可能包括如下情况：
Polymerase	刺激 充血发红
5X Herculase II Reaction	不利症状可能包括如下情况：
Buffer	刺激 充血发红
SureSelect Binding Buffer	没有具体数据。
SureSelect Wash Buffer 1	没有具体数据。
SureSelect Wash Buffer 2	没有具体数据。
SureSelect XT HS and XT	没有具体数据。
Low Input Blocker Mix	
SureSelect Fast	没有具体数据。
Hybridization Buffer	
SureSelect RNase Block	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
SureSelect Post- Capture	没有具体数据。
Primer Mix	
SureSelect XT HS Index	没有具体数据。
Primer A03-H04	
SSEL XT HS and XT Low	没有具体数据。
Input Custom Capture	
Library	
SSel XT HS Human All	没有具体数据。
Exon V7, 16 Reactions	

第11部分 毒理学信息

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

延迟和即时影响，以及短期和长期接触引起的慢性影响

短期暴露

潜在的即时效应 : 无资料。

潜在的延迟效应 : 无资料。

长期暴露

潜在的即时效应 : 无资料。

潜在的延迟效应 : 无资料。

潜在的慢性健康影响

无资料。

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

第11部分 毒理学信息

	SureSelect Fast	没有明显的已知作用或严重危险。
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Post- Capture	没有明显的已知作用或严重危险。
	Primer Mix	
	SureSelect XT HS Index	没有明显的已知作用或严重危险。
	Primer A03-H04	
	SSEL XT HS and XT Low	没有明显的已知作用或严重危险。
	Input Custom Capture	
	Library	
	SSel XT HS Human All	没有明显的已知作用或严重危险。
	Exon V7, 16 Reactions	
致癌性	: End Repair-A Tailing	没有明显的已知作用或严重危险。
	Enzyme Mix	
	End Repair-A Tailing	没有明显的已知作用或严重危险。
	Buffer	
	T4 DNA Ligase	没有明显的已知作用或严重危险。
	Ligation Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
	100 mM dNTP Mix (25 mM	没有明显的已知作用或严重危险。
	each dNTP)	
	Herculase II Fusion DNA	没有明显的已知作用或严重危险。
	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction	没有明显的已知作用或严重危险。
	Buffer	
	SureSelect Binding Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect XT HS and XT	没有明显的已知作用或严重危险。
	Low Input Blocker Mix	
	SureSelect Fast	没有明显的已知作用或严重危险。
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Post- Capture	没有明显的已知作用或严重危险。
	Primer Mix	
	SureSelect XT HS Index	没有明显的已知作用或严重危险。
	Primer A03-H04	
	SSEL XT HS and XT Low	没有明显的已知作用或严重危险。
	Input Custom Capture	
	Library	
	SSel XT HS Human All	没有明显的已知作用或严重危险。
	Exon V7, 16 Reactions	
致突变性	: End Repair-A Tailing	没有明显的已知作用或严重危险。
	Enzyme Mix	
	End Repair-A Tailing	没有明显的已知作用或严重危险。
	Buffer	
	T4 DNA Ligase	没有明显的已知作用或严重危险。
	Ligation Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
	100 mM dNTP Mix (25 mM	没有明显的已知作用或严重危险。
	each dNTP)	
	Herculase II Fusion DNA	没有明显的已知作用或严重危险。
	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction	没有明显的已知作用或严重危险。
	Buffer	
	SureSelect Binding Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect XT HS and XT	没有明显的已知作用或严重危险。
	Low Input Blocker Mix	
	SureSelect Fast	没有明显的已知作用或严重危险。

第11部分 毒理学信息

生殖毒性

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

毒性的度量值

急性毒性估计值

产品/成份名称	口服 (mg/kg (毫克/千克))	皮肤 (mg/kg (毫克/千克))	吸入(气体) (ppm)	吸入(蒸气) (mg/l (毫克/升))	吸入(尘与雾) (mg/l (毫克/升))
End Repair-A Tailing Enzyme Mix					
甘油	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
End Repair-A Tailing Buffer					
End Repair-A Tailing Buffer	159509.2	N/A	N/A	N/A	N/A
氯化钾	2600	N/A	N/A	N/A	N/A
T4 DNA Ligase					
甘油	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
Ligation Buffer					
甘油	12600	N/A	N/A	N/A	N/A

第11部分 毒理学信息

Herculase II Fusion DNA Polymerase 甘油	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
5X Herculase II Reaction Buffer 5X Herculase II Reaction Buffer	107739.0	N/A	N/A	N/A	N/A
硫酸铵	2840	N/A	N/A	N/A	N/A
聚氧乙烯醚	2500	N/A	N/A	N/A	N/A
SureSelect Binding Buffer SureSelect Binding Buffer	51369.9	N/A	N/A	N/A	N/A
氯化钠	3000	N/A	N/A	N/A	N/A
SureSelect Wash Buffer 1 十二烷基硫酸钠	1288	N/A	N/A	N/A	1.5
SureSelect Wash Buffer 2 十二烷基硫酸钠	1288	N/A	N/A	N/A	1.5
SureSelect RNase Block 甘油	12600	N/A	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

其他信息

End Repair-A Tailing Buffer 不利症状可能包括如下情况： 会导致皮肤过敏。
SureSelect RNase Block 不利症状可能包括如下情况： 会导致皮肤过敏。

第12部分 生态学信息

生态毒性

产品/成份名称	结果	种类	暴露
End Repair-A Tailing Enzyme Mix 2) 甘油	急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 小时
3) End Repair-A Tailing Buffer 4) 氯化钾	急性 EC50 9.24 g/L 淡水	藻类 - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 小时
5) 6)	急性 EC50 1337000 µg/l 淡水 急性 LC50 9.68 mg/l (毫克/升) 淡水	藻类 - <i>Navicula seminulum</i> 甲壳类动物 - <i>Pseudosida ramosa</i> - 新生体	96 小时 48 小时
7) 8)	急性 LC50 93000 µg/l 淡水 急性 LC50 509.65 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤 - <i>Daphnia magna</i> 鱼 - <i>Danio rerio</i>	48 小时 96 小时
9) T4 DNA Ligase 10) 甘油	急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 小时
11) Ligation Buffer 12) 甘油	急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 小时
13) Herculase II Fusion DNA Polymerase 14) 甘油	急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 小时

第12部分 生态学信息

15) 5X Herculanase II Reaction Buffer	水		
16) 三(羟甲基)氨基甲烷	急性 EC50 >980 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤	48 小时
17)	急性 NOEC 520 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤	48 小时
18) 硫酸铵	慢性 NOEC 7.5 mg/l (毫克/升) 海水	藻类 - <i>Phaeodactylum tricornutum</i> - 指数增长期	96 小时
19) 聚氧乙烯醚	急性 LC50 330000 至 1000000 µg/l 海水	甲壳类动物 - <i>Crangon crangon</i> - 成体	48 小时
20) SureSelect Binding Buffer			
21) 氯化钠	急性 EC50 2430000 µg/l 淡水	藻类 - <i>Navicula seminulum</i>	96 小时
22)	急性 EC50 519.6 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - <i>Cypris subglobosa</i>	48 小时
23)	急性 EC50 402.6 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤 - <i>Daphnia magna</i>	48 小时
24)	急性 IC50 6.87 g/L 淡水	水生植物 - <i>Lemna minor</i>	96 小时
25)	急性 LC50 1000000 µg/l 淡水	鱼 - <i>Morone saxatilis</i> - 幼虫	96 小时
26)	慢性 LC10 781 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - <i>Hyalella azteca</i> - 幼雏 (雏鸟, 新孵化的, 刚断奶的)	3 周
27)	慢性 NOEC 6 g/L 淡水	水生植物 - <i>Lemna minor</i>	96 小时
28)	慢性 NOEC 0.314 g/L 淡水	水蚤 - <i>Daphnia pulex</i>	21 天
29)	慢性 NOEC 100 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - <i>Gambusia holbrooki</i> - 成体	8 周
30) SureSelect Wash Buffer 1			
31) 十二烷基硫酸钠	急性 EC50 1200 µg/l 海水	藻类 - <i>Skeletonema costatum</i>	96 小时
32)	急性 LC50 900 µg/l 海水	甲壳类动物 - <i>Artemia salina</i> - 成体	48 小时
33)	急性 LC50 1400 µg/l 淡水	水蚤 - <i>Daphnia pulex</i> - 新生体	48 小时
34)	急性 LC50 590 µg/l 淡水	鱼 - <i>Cirrhinus mrigala</i> - 幼虫	96 小时
35)	慢性 NOEC 1.25 mg/l (毫克/升) 海水	藻类 - <i>Ulva fasciata</i> - 海蟹幼虫	96 小时
36)	慢性 NOEC 1 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - <i>Pseudosida ramosa</i> - 新生体	21 天
37)	慢性 NOEC 3.2 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤 - <i>Daphnia magna</i> - 新生体	21 天
38)	慢性 NOEC 0.8 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - <i>Gambusia holbrooki</i>	28 天
39) SureSelect Wash Buffer 2			
40) 十二烷基硫酸钠	急性 EC50 1200 µg/l 海水	藻类 - <i>Skeletonema costatum</i>	96 小时
41)	急性 LC50 900 µg/l 海水	甲壳类动物 - <i>Artemia salina</i> - 成体	48 小时
42)	急性 LC50 1400 µg/l 淡水	水蚤 - <i>Daphnia pulex</i> - 新生体	48 小时
43)	急性 LC50 590 µg/l 淡水	鱼 - <i>Cirrhinus mrigala</i> - 幼虫	96 小时
44)	慢性 NOEC 1.25 mg/l (毫克/升) 海水	藻类 - <i>Ulva fasciata</i> - 海蟹幼虫	96 小时
45)	慢性 NOEC 1 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - <i>Pseudosida ramosa</i> - 新生体	21 天
46)	慢性 NOEC 3.2 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤 - <i>Daphnia magna</i> - 新生体	21 天
47)	慢性 NOEC 0.8 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - <i>Gambusia holbrooki</i>	28 天
48) SureSelect RNase Block			
49) 甘油	急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 小时
50) SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library			
51) 甘油	急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 小时

参考文献

第12部分 生态学信息

End Repair-A Tailing Enzyme Mix
2) ECHA, United States Department of the Interior, Fish and Wildlife Service, Resource Publication 137
3)
End Repair-A Tailing Buffer
4) Ecotoxicol. Environ. Saf.54(3): 346-354
5) Final Report No.RG-3965(C2R1), U.S. Public Health Service Grant, Academy of Natural Sciences, Philadelphia, PA:89 p.
6) Arch. Environ. Contam. Toxicol.60(2): 241-249
7) J. Fish. Res. Board Can.29(12): 1691-1700
8) Toxics5(1): 13p.
9)
T4 DNA Ligase
10) ECHA, United States Department of the Interior, Fish and Wildlife Service, Resource Publication 137
11)
Ligation Buffer
12) ECHA, United States Department of the Interior, Fish and Wildlife Service, Resource Publication 137
13)
Herculase II Fusion DNA Polymerase
14) ECHA, United States Department of the Interior, Fish and Wildlife Service, Resource Publication 137
15)
5X Herculase II Reaction Buffer
16) ECHA
17) ECHA
18) Aquat. Toxicol.138/139:12-25
19) Shellfish Information Leaflet No.22, Ministry of Agriculture Fishery and Food, Fishery Laboratory, Burnham-on-Crouch, Essex, and Fish Experimental Station, Conway, North Wales:12 p.
20)
SureSelect Binding Buffer
21) Final Report No.RG-3965(C2R1), U.S. Public Health Service Grant, Academy of Natural Sciences, Philadelphia, PA:89 p.
22) J. Hazard. Mater.172(2/3): 641-649
23) Ecotoxicol. Environ. Saf.18(2): 109-120
24) Biotemas22(3): 27-33
25) Proc. Annu. Conf. Western Assoc. State Game Fish Comm.:15 p.
26) Sci. Total Environ.414:238-247
27) Biotemas22(3): 27-33
28) University of Kentucky, Lexington, KY:73 p.
29) Ecotoxicol. Environ. Saf.63(3): 343-352
30)
SureSelect Wash Buffer 1
31) Ecotoxicol. Environ. Saf.27(3): 335-348
32) Bull. Environ. Contam. Toxicol.38(3): 483-490
33) ASTM Spec. Tech. Publ.:73-86
34) Water Res.18(1): 111-115
35) Environ. Toxicol. Chem.17(5): 932-940
36) Ecotoxicology21(5): 1347-1357
37) Environ. Toxicol. Chem.18(10): 2178-2185
38) Environ. Sci. Pollut. Res. Int.23(15): 14937-14944
39)
SureSelect Wash Buffer 2
40) Ecotoxicol. Environ. Saf.27(3): 335-348
41) Bull. Environ. Contam. Toxicol.38(3): 483-490
42) ASTM Spec. Tech. Publ.:73-86
43) Water Res.18(1): 111-115
44) Environ. Toxicol. Chem.17(5): 932-940
45) Ecotoxicology21(5): 1347-1357
46) Environ. Toxicol. Chem.18(10): 2178-2185
47) Environ. Sci. Pollut. Res. Int.23(15): 14937-14944
48)
SureSelect RNase Block
49) ECHA, United States Department of the Interior, Fish and Wildlife Service, Resource Publication 137
50)
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library
51) ECHA, United States Department of the Interior, Fish and Wildlife Service, Resource Publication 137

持久性和降解性

产品/成份名称	测试	结果	剂量	接种体
End Repair-A Tailing Enzyme Mix 2) 甘油	301D Ready Biodegradability – Closed Bottle Test	93 % - 30 天	–	–
3) T4 DNA Ligase 4) 甘油	301D Ready Biodegradability – Closed Bottle Test	93 % - 30 天	–	–
5) Ligation Buffer 6) 甘油	301D Ready	93 % - 30 天	–	–

发行日期/修订日期 : 17/07/2024 上次发行日期 : 19/07/2021 版本 : 4 69/75

第12部分 生态学信息

7) Herculase II Fusion DNA Polymerase	Biodegradability – Closed Bottle Test			
8) 甘油	301D Ready Biodegradability – Closed Bottle Test	93 % - 30 天	-	-
9) 5X Herculase II Reaction Buffer				
10) 三(羟甲基)氨基甲烷	OECD 301F Ready Biodegradability – Manometric Respirometry Test	97.1 % - 迅速 - 28 天	30 mg/l (毫克/升)	-
11) SureSelect Wash Buffer 1				
12) 十二烷基硫酸钠	OECD 301B Ready Biodegradability – CO ₂ Evolution Test	95 % - 迅速 - 28 天	20 mg/l (毫克/升)	-
13) SureSelect Wash Buffer 2				
14) 十二烷基硫酸钠	OECD 301B Ready Biodegradability – CO ₂ Evolution Test	95 % - 迅速 - 28 天	20 mg/l (毫克/升)	-
15) SureSelect RNase Block				
16) 甘油	301D Ready Biodegradability – Closed Bottle Test	93 % - 30 天	-	-
17) SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library				
18) 甘油	301D Ready Biodegradability – Closed Bottle Test	93 % - 30 天	-	-

参考文献

End Repair-A Tailing Enzyme Mix

2) ECHA

3)

T4 DNA Ligase

4) ECHA

5)

Ligation Buffer

6) ECHA

7)

Herculase II Fusion DNA Polymerase

8) ECHA

9)

5X Herculase II Reaction Buffer

10) ECHA dossier

11)

SureSelect Wash Buffer 1

12) ECHA DOSSIER

13)

SureSelect Wash Buffer 2

14) ECHA DOSSIER

15)

第12部分 生态学信息

SureSelect RNase Block
16) ECHA
17)
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library
18) ECHA

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

潜在的生物累积性

产品/成份名称	LogP _{ow}	生物富集系数	潜在的
End Repair-A Tailing Enzyme Mix 甘油	-1.76	—	低
End Repair-A Tailing Buffer 氯化钾	-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 三(羟甲基)氨基甲烷	-2.31	—	低
硫酸铵	-5.1	—	低
聚氧乙烯醚	>6.06	—	高
SureSelect Wash Buffer 1 十二烷基硫酸钠	-2.03	—	低
SureSelect Wash Buffer 2 十二烷基硫酸钠	-2.03	—	低
SureSelect RNase Block 甘油	-1.76	—	低
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 甘油	-1.76	—	低

第12部分 生态学信息

土壤中的迁移性

土壤/水分配系数 (K_{oc}) : 无资料。

其他环境有害作用

: 没有明显的已知作用或严重危险。

第13部分 废弃处置

处置方法

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

第14部分 运输信息

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

运输注意事项

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

灭火剂

适用灭火剂

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

第14部分 运输信息

	Primer A03-H04	
	SSEL XT HS and XT Low	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
	Input Custom Capture	
	Library	
	SSel XT HS Human All	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
	Exon V7, 16 Reactions	
不适用灭火剂	: End Repair-A Tailing	没有已知信息。
	Enzyme Mix	
	End Repair-A Tailing	没有已知信息。
	Buffer	
	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	没有已知信息。
	each dNTP)	
	Herculase II Fusion DNA	没有已知信息。
	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction	没有已知信息。
	Buffer	
	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	没有已知信息。
	Low Input Blocker Mix	
	SureSelect Fast	没有已知信息。
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	没有已知信息。
	SureSelect Post- Capture	没有已知信息。
	Primer Mix	
	SureSelect XT HS Index	没有已知信息。
	Primer A03-H04	
	SSEL XT HS and XT Low	没有已知信息。
	Input Custom Capture	
	Library	
	SSel XT HS Human All	没有已知信息。
	Exon V7, 16 Reactions	
禁配物	: End Repair-A Tailing	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Enzyme Mix	
	End Repair-A Tailing	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Buffer	
	T4 DNA Ligase	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Ligation Buffer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Adaptor Oligo Mix	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Forward Primer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	100 mM dNTP Mix (25 mM	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	each dNTP)	
	Herculase II Fusion DNA	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Buffer	
	SureSelect Binding Buffer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureSelect Wash Buffer 1	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureSelect Wash Buffer 2	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureSelect XT HS and XT	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Low Input Blocker Mix	
	SureSelect Fast	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureSelect Post- Capture	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Primer Mix	
	SureSelect XT HS Index	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。

第14部分 运输信息

Primer A03-H04	
SSEL XT HS and XT Low	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
Input Custom Capture	
Library	
SSel XT HS Human All	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
Exon V7, 16 Reactions	

根据 IMO 工具按散装运输：无资料。

第15部分 法规信息

禁止进口货物目录

所有组分均未列入该目录。

需要进口/出口许可证的药物前体

所有组分均未列入该目录。

危险化学品目录

所有组分均未列入该目录。

易制爆危险化学品名录

所有组分均未列入该目录。

禁止出口货物目录

所有组分均未列入该目录。

中国严格限制进出口的有毒化学品清单

所有组分均未列入该目录。

药物前体化学品的目录和分类

所有组分均未列入该目录。

高毒物品目录

所有组分均未列入该目录。

首批重点监管的危险化学品名录

所有组分均未列入该目录。

职业病危害因素分类目录 - 粉尘

所有组分均未列入该目录。

职业病危害因素分类目录 - 化学因素

所有组分均未列入该目录。

国际法规

化学武器公约第一、二、三类清单化学品

未列表。

蒙特利尔公约

未列表。

关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约

未列表。

鹿特丹“事先知情同意”(PIC) 公约

未列表。

关于持久性有机污染物及重金属的 UNECE 奥胡斯协议

未列表。

盘存清单

第15部分 法规信息

中国 : 未确定。
美国 : 未确定。

第16部分 其他信息

发行记录

发行日期/修订日期 : 17/07/2024
上次发行日期 : 19/07/2021
版本 : 4
缩略语和首字母缩写 : 急性毒性估计值 (ATE)
生物富集系数 (BCF)
GHS = 化学品分类及标示全球协调制度
国际航空运输协会 (IATA)
中型散装容器 (IBC)
国际海上危险货物运输规则 (IMDG)
辛醇/水分配系数对数值 (LogPow)
国际海事组织73/78防污公约 (MARPOL)
N/A = 无资料
联合国 (UN)

用于得出分类的程序

分类	理由
End Repair-A Tailing Enzyme Mix 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B	计算方法 计算方法
T4 DNA Ligase 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B	计算方法 计算方法
Ligation Buffer 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B	计算方法 计算方法
Herculase II Fusion DNA Polymerase 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B	计算方法 计算方法
5X Herculase II Reaction Buffer 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3	计算方法
SureSelect RNase Block 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B	计算方法 计算方法

指出自上次发行的版本以来发生过更改的信息。

读者注意事项

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

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