

化学品安全技术说明书



SureSelect XT HS Reagent Kit, index 17-32 + Human All Exon V7 Plus 1 Target Enrichment Baits, 16 rxn, Part Number G9705P

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 Plus 1 Target Enrichment Baits, 16 rxn, Part Number G9705P																																																
GHS化学品标识	: SureSelect XT HS 试剂盒, 标签 17-32 + 人全外显子 V7 Plus 1 靶向序列捕获探针, 16 次反应, 部件号码 G9705P																																																
部件号 (化学品试剂盒)	: G9705P																																																
部件号	: <table><tr><td>SureSelect XT HS 库准备工具包, 用于 ILM (Pre PCR), 16 Rxn</td><td>5500-0138</td></tr><tr><td>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</td><td>5190-6412</td></tr><tr><td>End Repair-A Tailing Buffer</td><td>5190-6413</td></tr><tr><td>T4 DNA Ligase</td><td>5190-6414</td></tr><tr><td>Ligation Buffer</td><td>5190-6415</td></tr><tr><td>Adaptor Oligo Mix</td><td>5190-6416</td></tr><tr><td>Forward Primer</td><td>5190-6417</td></tr><tr><td>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</td><td>5500-0138 / 5190-9684</td></tr><tr><td>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</td><td>5190-6418</td></tr><tr><td>Herculase II Fusion DNA Polymerase</td><td>5190-7742</td></tr><tr><td>5X Herculase II Reaction Buffer</td><td>600675-52</td></tr><tr><td>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</td><td>5190-9685</td></tr><tr><td>SureSelect Binding Buffer</td><td>5190-4399</td></tr><tr><td>SureSelect Wash Buffer 1</td><td>5190-4400</td></tr><tr><td>SureSelect Wash Buffer 2</td><td>5190-4401</td></tr><tr><td>SureSelect XT HS靶标扩增试剂盒, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 16 Rxn</td><td>5190-9684</td></tr><tr><td>SureSelect XT HS Blocker Mix</td><td>5190-9683</td></tr><tr><td>SureSelect Fast Hybridization Buffer</td><td>5190-7327</td></tr><tr><td>SureSelect RNase Block</td><td>5190-4383</td></tr><tr><td>SureSelect Post- Capture Primer Mix</td><td>5190-9730</td></tr><tr><td>SureSelect XT HS 标签引物 17-32, 用于 ILM (PCR 前)</td><td>5500-0142</td></tr><tr><td>SureSelect XT HS Index Primer A03-H04</td><td>各种各样的*</td></tr><tr><td>SSel XT HS 人全外显子 V7 Plus 1, 16 次反应</td><td>5191-4049</td></tr><tr><td>SSel XT HS Human All Exon V7 Plus 1</td><td>5191-4049</td></tr></table>	SureSelect XT HS 库准备工具包, 用于 ILM (Pre PCR), 16 Rxn	5500-0138	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	5190-6412	End Repair-A Tailing Buffer	5190-6413	T4 DNA Ligase	5190-6414	Ligation Buffer	5190-6415	Adaptor Oligo Mix	5190-6416	Forward Primer	5190-6417	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	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	5190-6418	Herculase II Fusion DNA Polymerase	5190-7742	5X Herculase II Reaction Buffer	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	SureSelect Binding Buffer	5190-4399	SureSelect Wash Buffer 1	5190-4400	SureSelect Wash Buffer 2	5190-4401	SureSelect XT HS靶标扩增试剂盒, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 16 Rxn	5190-9684	SureSelect XT HS Blocker Mix	5190-9683	SureSelect Fast Hybridization Buffer	5190-7327	SureSelect RNase Block	5190-4383	SureSelect Post- Capture Primer Mix	5190-9730	SureSelect XT HS 标签引物 17-32, 用于 ILM (PCR 前)	5500-0142	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	各种各样的*	SSel XT HS 人全外显子 V7 Plus 1, 16 次反应	5191-4049	SSel XT HS Human All Exon V7 Plus 1	5191-4049
SureSelect XT HS 库准备工具包, 用于 ILM (Pre PCR), 16 Rxn	5500-0138																																																
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	5190-6412																																																
End Repair-A Tailing Buffer	5190-6413																																																
T4 DNA Ligase	5190-6414																																																
Ligation Buffer	5190-6415																																																
Adaptor Oligo Mix	5190-6416																																																
Forward Primer	5190-6417																																																
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																																																
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	5190-6418																																																
Herculase II Fusion DNA Polymerase	5190-7742																																																
5X Herculase II Reaction Buffer	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																																																
SureSelect Binding Buffer	5190-4399																																																
SureSelect Wash Buffer 1	5190-4400																																																
SureSelect Wash Buffer 2	5190-4401																																																
SureSelect XT HS靶标扩增试剂盒, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 16 Rxn	5190-9684																																																
SureSelect XT HS Blocker Mix	5190-9683																																																
SureSelect Fast Hybridization Buffer	5190-7327																																																
SureSelect RNase Block	5190-4383																																																
SureSelect Post- Capture Primer Mix	5190-9730																																																
SureSelect XT HS 标签引物 17-32, 用于 ILM (PCR 前)	5500-0142																																																
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	各种各样的*																																																
SSel XT HS 人全外显子 V7 Plus 1, 16 次反应	5191-4049																																																
SSel XT HS Human All Exon V7 Plus 1	5191-4049																																																

化学品的推荐用途和限制用途
物质用途

: 分析试剂。	
仅限研究使用。	不可用于诊断程序。
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	0.064 ml (毫升) (16 反应)
End Repair-A Tailing Buffer	0.256 ml (毫升) (16 反应)
T4 DNA Ligase	0.032 ml (毫升) (16 反应)
Ligation Buffer	0.368 ml (毫升) (16 反应)
Adaptor Oligo Mix	0.08 ml (毫升) (16 反应)
Forward Primer	0.032 ml (毫升) (16 反应)
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	0.009 ml (毫升) (16 反应)
Herculase II Fusion DNA Polymerase	0.016 ml (毫升) (32 反应)
5X Herculase II Reaction Buffer	1.5 ml (毫升)
SureSelect Binding Buffer	13.2 ml (毫升)
SureSelect Wash Buffer 1	8 ml (毫升)
SureSelect Wash Buffer 2	24 ml (毫升)
SureSelect XT HS Blocker Mix	0.08 ml (毫升) (16 反应)
SureSelect Fast Hybridization Buffer	0.45 ml (毫升)
SureSelect RNase Block	0.016 ml (毫升)
SureSelect Post- Capture Primer Mix	0.016 ml (毫升) (16 反应)
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	16 x 0.01 ml (毫升) (16 反应)

第1部分 化学品及企业标识

	SSel XT HS Human All Exon V7 Plus 1	0.08 ml (毫升)	(16 反应)
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 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 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 Human All Exon V7 Plus 1	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 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	无资料。

第2部分 危险性概述

气味

Primer Mix	
SureSelect XT HS Index Primer	无资料。
A03-H04	
SSel XT HS Human All Exon V7	无资料。
Plus 1	
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 Human All Exon V7	无资料。
Plus 1	
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。
SureSelect XT HS and XT Low	没有明显的已知作用或严重危险。
Input Blocker Mix	
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	没有明显的已知作用或严重危险。
Primer Mix	
SureSelect XT HS Index Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
A03-H04	
SSel XT HS Human All Exon V7	没有明显的已知作用或严重危险。
Plus 1	

第2部分 危险性概述

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	如仍觉眼刺激： 求医要么就诊。
End Repair-A Tailing Buffer	不适用。
T4 DNA Ligase	如仍觉眼刺激： 求医要么就诊。
Ligation Buffer	如仍觉眼刺激： 求医要么就诊。
Adaptor Oligo Mix	不适用。
Forward Primer	不适用。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	不适用。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	如仍觉眼刺激： 求医要么就诊。
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	如仍觉眼刺激： 求医要么就诊。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	不适用。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	不适用。
SSel XT HS Human All Exon V7 Plus 1	不适用。

有关环境保护措施，请参阅第 12 节。

危险性类别

End Repair-A Tailing Enzyme Mix

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

T4 DNA Ligase

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

Ligation Buffer

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

Herculase II Fusion DNA Polymerase

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

5X Herculase II Reaction Buffer

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

SureSelect RNase Block

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

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

GHS标签要素

第2部分 危险性概述

信号词

: 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 Human All Exon V7 Plus 1	无信号词。

危险性说明

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

防范说明

第2部分 危险性概述

预防措施

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	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 Human All Exon V7 Plus 1	不适用。

事故响应

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

第2部分 危险性概述

安全储存

Primer A03-H04
SSel XT HS Human All Exon V7 Plus 1 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
SSel XT HS Human All Exon V7 Plus 1 不适用。

废弃处置

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
SSel XT HS Human All Exon V7 Plus 1 不适用。

第2部分 危险性概述

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 Primer A03-H04	没有明显的已知作用或严重危险。
SSel XT HS Human All Exon V7 Plus 1	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 Polymerase	造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。
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。 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 Human All Exon V7 Plus 1	没有明显的已知作用或严重危险。

与物理、化学和毒理特性有关的症状

第2部分 危险性概述

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。
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 Human All Exon V7 Plus 1	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 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

皮肤接触

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 Human All Exon V7 Plus 1	没有具体数据。
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。
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	没有具体数据。
Primer Mix	
SureSelect XT HS Index	没有具体数据。
Primer A03-H04	
SSel XT HS Human All Exon V7 Plus 1	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	没有具体数据。

第2部分 危险性概述

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 Human All Exon V7 Plus 1	没有具体数据。

延迟和即时影响，以及短期和长期接触引起的慢性影响

短期暴露

潜在的即时效应	: 无资料。
潜在的延迟效应	: 无资料。

长期暴露

潜在的即时效应	: 无资料。
潜在的延迟效应	: 无资料。

环境危害

:  End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
End Repair-A Tailing Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
T4 DNA Ligase	没有明显的已知作用或严重危险。
Ligation Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有明显的已知作用或严重危险。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
5X Herculase II Reaction Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Binding Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Fast	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 Human All Exon V7 Plus 1	没有明显的已知作用或严重危险。

其他危害

:  End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有已知信息。
End Repair-A Tailing Buffer	没有已知信息。
T4 DNA Ligase	没有已知信息。
Ligation Buffer	没有已知信息。
Adaptor Oligo Mix	没有已知信息。
Forward Primer	没有已知信息。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有已知信息。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有已知信息。
5X Herculase II Reaction Buffer	没有已知信息。
SureSelect Binding Buffer	没有已知信息。

第2部分 危险性概述

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 Human All Exon V7 Plus 1	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 Human All Exon V7 Plus 1	混合物

美国化学文摘社(CAS)编号/其它标识号

组分名称	%	CAS号码
End Repair-A Tailing Enzyme Mix 甘油	≥50 - ≤75	56-81-5
End Repair-A Tailing Buffer 氯化钾	≤3	7447-40-7
T4 DNA Ligase 甘油	≥50 - ≤75	56-81-5
Ligation Buffer 聚乙二醇 甘油	≥10 - ≤25 ≥10 - ≤25	25322-68-3 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

第3部分 成分 / 组成信息

硫酸铵 聚氧乙烯醚	≤3 <2.5	7783-20-2 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

没有出现就供应商当前所知可应用的浓度，被分类为对健康或环境有害及因此需要在本节报告的添加剂。

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

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

第4部分 急救措施

5X Herculanase II Reaction Buffer	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 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 Wash Buffer 1	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。
SureSelect Wash Buffer 2	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。受到暴露的患者须医疗观察 48小时。
SureSelect RNase Block	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。
SSel XT HS Human All Exon V7 Plus 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。
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
End Repair-A Tailing Buffer	用水冲洗口腔。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。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。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。

食入

第4部分 急救措施

Ligation Buffer

Adaptor Oligo Mix

Forward Primer

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

Herculase II Fusion DNA Polymerase

5X Herculase II Reaction Buffer

SureSelect Binding Buffer

SureSelect Wash Buffer 1

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

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

用水冲洗口腔。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。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，寻求医疗救治。

用水冲洗口腔。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。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，寻求医疗救治。

用水冲洗口腔。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。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，寻求医疗救治。

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

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

用水冲洗口腔。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。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，寻求医疗救治。

用水冲洗口腔。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。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

第4部分 急救措施

SureSelect Wash Buffer 2	有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。 用水冲洗口腔。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。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。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。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。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。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 RNase Block	用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。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。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。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。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。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 Plus 1	用水冲洗口腔。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。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。
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。连续冲洗至少十分钟。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。
End Repair-A Tailing Buffer	用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。
T4 DNA Ligase	用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。连续冲洗至少十分钟。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。
Ligation Buffer	用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。连续冲洗至少十分钟。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。
Adaptor Oligo Mix	用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。
Forward Primer	用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。

皮肤接触

第4部分 急救措施

	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状, 寻求医疗救护。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。 如有害的健康影响持续存在或加重, 应寻求医疗救治。 衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。
	5X Herculase II Reaction Buffer	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。 如有害的健康影响持续存在或加重, 应寻求医疗救治。 衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。
	SureSelect Binding Buffer	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状, 寻求医疗救护。
	SureSelect Wash Buffer 1	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状, 寻求医疗救护。
	SureSelect Wash Buffer 2	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状, 寻求医疗救护。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状, 寻求医疗救护。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状, 寻求医疗救护。
	SureSelect RNase Block	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。 如有害的健康影响持续存在或加重, 应寻求医疗救治。 衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状, 寻求医疗救护。
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状, 寻求医疗救护。
	SSel XT HS Human All Exon V7 Plus 1	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状, 寻求医疗救护。
眼睛接触	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	立即用大量水冲洗眼睛, 并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 连续冲洗至少十分钟。 如刺激持续, 就医。
	End Repair-A Tailing Buffer	立即用大量水冲洗眼睛, 并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛, 请就医治疗。
	T4 DNA Ligase	立即用大量水冲洗眼睛, 并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 连续冲洗至少十分钟。 如刺激持续, 就医。
	Ligation Buffer	立即用大量水冲洗眼睛, 并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 连续冲洗至少十分钟。 如刺激持续, 就医。
	Adaptor Oligo Mix	立即用大量水冲洗眼睛, 并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛, 请就医治疗。
	Forward Primer	立即用大量水冲洗眼睛, 并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛, 请就医治疗。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	立即用大量水冲洗眼睛, 并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛, 请就医治疗。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	立即用大量水冲洗眼睛, 并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 连续冲洗至少十分钟。 如刺激持续, 就医。
	5X Herculase II Reaction Buffer	立即用大量水冲洗眼睛, 并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 连续冲洗至少十分钟。 如刺激持续, 就医。
	SureSelect Binding Buffer	立即用大量水冲洗眼睛, 并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛, 请就医治疗。
	SureSelect Wash Buffer 1	立即用大量水冲洗眼睛, 并不时提起上下眼睑。

SureSelect Wash Buffer 2	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。如果感到疼痛，请就医治疗。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。如果感到疼痛，请就医治疗。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。如果感到疼痛，请就医治疗。
SureSelect RNase Block	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。连续冲洗至少十分钟。如刺激持续，就医。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。如果感到疼痛，请就医治疗。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。如果感到疼痛，请就医治疗。
SSel XT HS Human All Exon V7 Plus 1	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。如果感到疼痛，请就医治疗。

潜在的急性健康影响

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 Human All Exon V7 Plus 1	没有明显的已知作用或严重危险。
• End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
End Repair-A Tailing Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
T4 DNA Ligase	没有明显的已知作用或严重危险。
Ligation Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有明显的已知作用或严重危险。
Herculase II Fusion DNA	没有明显的已知作用或严重危险。

食入

第4部分 急救措施

	Polymerase	
	5X Herculanase 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 Human All Exon V7 Plus 1	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。
	Herculanase II Fusion DNA Polymerase	造成轻微皮肤刺激。
	5X Herculanase 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 Human All Exon V7 Plus 1	没有明显的已知作用或严重危险。
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。
	Herculanase II Fusion DNA Polymerase	造成眼刺激。
	5X Herculanase 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。

第4部分 急救措施

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 Human All Exon V7 Plus 1	没有明显的已知作用或严重危险。

过度接触征兆/症状

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 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 Human All Exon V7 Plus 1	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 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 Human All Exon V7 Plus 1	没有具体数据。

第4部分 急救措施

皮肤

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 T4 DNA Ligase	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红 没有具体数据。
Ligation Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红 没有具体数据。
Adaptor Oligo Mix Forward Primer 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 没有具体数据。
5X Herculase II Reaction Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红 没有具体数据。
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	没有具体数据。
SureSelect Post- Capture Primer Mix SureSelect XT HS Index Primer A03-H04 SSEL XT HS Human All Exon V7 Plus 1	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红 没有具体数据。

眼睛

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 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 Forward Primer 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：

第4部分 急救措施

	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 Human All Exon V7 Plus 1	没有具体数据。

必要时注明要立即就医及所需特殊治疗

特殊处理

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

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。

第4部分 急救措施

	Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer 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。 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。 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 SureSelect Fast Hybridization Buffer 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。 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。 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 SureSelect XT HS Index Primer A03-H04 SSel XT HS Human All Exon V7 Plus 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。 对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。 对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
对保护施救者的忠告	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。
	End Repair-A Tailing Buffer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
	T4 DNA Ligase	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。
	Ligation Buffer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。
	Adaptor Oligo Mix	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
	Forward Primer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 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 SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 如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 SureSelect XT HS Index Primer A03-H04 SSel XT HS Human All Exon V7 Plus 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。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

第4部分 急救措施

请参阅“毒理学资料”（第 11 部分）

第5部分 消防措施

灭火介质

合适的

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 Human All Exon V7 Plus 1	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。

不适用的

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 Human All Exon V7 Plus 1	没有已知信息。

第5部分 消防措施

[illegible]

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 Human All Exon V7 Plus 1	没有具体数据。
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
End Repair-A Tailing Buffer	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
T4 DNA Ligase	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
Ligation Buffer	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
Adaptor Oligo Mix	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
Forward Primer	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
5X Herculase II Reaction Buffer	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SureSelect Binding Buffer	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
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。

消防员的特殊防护

第5部分 消防措施

消防人员特殊防护设备

SureSelect Wash Buffer 2	受适当培训时，不可采取行动。 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 Human All Exon V7 Plus 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。
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
End Repair-A Tailing Buffer	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
T4 DNA Ligase	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
Ligation Buffer	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
Adaptor Oligo Mix	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
Forward Primer	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
5X Herculase II Reaction Buffer	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
SureSelect Binding Buffer	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
SureSelect Wash Buffer 1	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
SureSelect Wash Buffer 2	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
SureSelect RNase Block	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
SSel XT HS Human All Exon V7 Plus 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)。

第6部分 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

非应急人

End Repair-A Tailing Enzyme Mix

End Repair-A Tailing Buffer

T4 DNA Ligase

Ligation Buffer

Adaptor Oligo Mix

Forward Primer

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

Herculase II Fusion DNA Polymerase

5X Herculase II Reaction Buffer

SureSelect Binding Buffer

SureSelect Wash Buffer 1

SureSelect Wash Buffer 2

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

第6部分 泄漏应急处理

	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 Human All Exon V7 Plus 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。
应急人	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非应急人”部分的信息。
	End Repair-A Tailing Buffer	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非应急人”部分的信息。
	T4 DNA Ligase	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非应急人”部分的信息。
	Ligation Buffer	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非应急人”部分的信息。
	Adaptor Oligo Mix	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非应急人”部分的信息。
	Forward Primer	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非应急人”部分的信息。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非应急人”部分的信息。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非应急人”部分的信息。
	5X Herculase II Reaction Buffer	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非应急人”部分的信息。
	SureSelect Binding Buffer	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非应急人”部分的信息。
	SureSelect Wash Buffer 1	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非应急人”部分的信息。
	SureSelect Wash Buffer 2	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非应急人”部分的信息。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非应急人”部分的信息。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非应急人”部分的信息。

第6部分 泄漏应急处理

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 Human All Exon V7 Plus 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。

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。

第6部分 泄漏应急处理

SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post- Capture Primer Mix SureSelect XT HS Index Primer A03-H04 SSel XT HS Human All Exon V7 Plus 1	致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。 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。 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。 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。 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。 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。
泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 : End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃品处理合同商处置。 若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃品处理合同商处置。 若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃品处理合同商处置。 若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃品处理合同商处置。 若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃品处理合同商处置。 若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃品处理合同商处置。 若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃品处理合同商处置。 若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃品处理合同商处置。

第6部分 泄漏应急处理

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 XT HS and XT Low Input Blocker 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。
SureSelect Fast Hybridization 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 RNase Block	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 Post- Capture Primer Mix	若无危险，阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。 相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃品处理合同商处置。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	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。
SSel XT HS Human All Exon V7 Plus 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。

第7部分 操作处置与储存

安全搬运的防范措施

防护措施

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。禁止食入。 避免接触眼睛、皮肤及衣物。 避免吸入蒸气或烟雾。 保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，不使用时容器保持密闭。 空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。 请勿重复使用容器。
End Repair-A Tailing Buffer	穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。
T4 DNA Ligase	穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。禁止食入。 避免接触眼睛、皮肤及衣物。 避免吸入蒸气或烟雾。 保持在原装容器或已批准

第7部分 操作处置与储存

Ligation Buffer	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。
Adaptor Oligo Mix	穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。
Forward Primer	穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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。
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。
SureSelect Binding Buffer	穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。
SureSelect Wash Buffer 1	穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。
SureSelect Wash Buffer 2	穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。
SureSelect RNase Block	穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。 禁止食入。避免接触眼睛、皮肤及衣物。避免吸入蒸气或烟雾。保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，不使用时容器保持密闭。空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。请勿重复使用容器。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。
SSel XT HS Human All Exon V7 Plus 1	穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
End Repair-A Tailing Buffer	应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
T4 DNA Ligase	应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
Ligation Buffer	应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
Adaptor Oligo Mix	应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。

一般职业卫生建议

第7部分 操作处置与储存

Forward Primer	参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。 应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
5X Herculase II Reaction Buffer	应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
SureSelect Binding Buffer	应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
SureSelect Wash Buffer 1	应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
SureSelect Wash Buffer 2	应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
SureSelect RNase Block	应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
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 Human All Exon V7 Plus 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。
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

安全存储的条件，包括任何不相容性

SureSelect Binding Buffer

[illegible]

SSel XT HS Human All Exon V7[illegible]

第7部分 操作处置与储存

Plus 1

照当地法规要求来储存。 保存期限： 48 月。 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

无已知的接触限值。

- 工程控制 : 良好的全面通风应当足以控制工人工作环境的空气传播污染物含量。
- 环境接触控制 : 应检测由通风或工作过程装备的排放物以保证它们满足环境保护法规的要求。 在某些情况下，为了将排放物减至能接受的含量，有必要改装烟雾洗涤器，过滤器或过程装备。
- 个人保护措施
- 卫生措施 : 接触化学物质后，在饭前、吸烟前、入厕前和工作结束后要彻底清洗手、前臂和脸。采用适当的技术移除可能已遭污染的衣物。 污染的衣物重新使用前需清洗。 确保洗眼台和安全淋浴室靠近工作处。
- 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。
- 眼睛防护 : 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。
- 身体防护
- 手防护 : 若风险评估结果表明是必要的，在接触化学产品时，请始终配带符合标准的抗化学腐蚀，不渗透的手套。 考虑手套制造商指定的参数，在使用过程中检查手套是否仍然保持其防护性能。 应该指出，任何手套材料的突破时间可能会针对不同的手套制造商而不同。 一旦混合物含有几种物质时，手套的防护时间无法准确估计。
- 身体防护 : 个人防护用品的选择应以执行工作种类和所冒风险为根据，并且须得到专业人员的核准。
- 其他皮肤防护 : 合适的鞋类和任何其他皮肤防护措施的选择应基于正在执行的任务和所涉及的风险，并在操作处置该产品之前得到专家的许可。

第9部分 理化特性

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。

第9部分 理化特性

	SureSelect XT HS and XT Low	液体。
	Input Blocker Mix	
	SureSelect Fast	液体。
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	液体。
	SureSelect Post- Capture	液体。
	Primer Mix	
	SureSelect XT HS Index	液体。
	Primer A03-H04	
	SSel XT HS Human All Exon V7 Plus 1	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 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	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 Human All Exon V7 Plus 1	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 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	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 Human All Exon V7	无资料。

第9部分 理化特性

气味阈值	Plus 1	
	: 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	无资料。
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	无资料。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	无资料。
	SureSelect XT HS Index	无资料。
	Primer A03-H04	
	SSel XT HS Human All Exon V7 Plus 1	无资料。
pH值	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	6.5
	End Repair-A Tailing Buffer	8
	T4 DNA Ligase	7.5
	Ligation Buffer	8
	Adaptor Oligo Mix	7.5
	Forward Primer	7.5
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	7.5
	Herculase II Fusion DNA	8.2
	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction Buffer	9.5 至 10.5
	SureSelect Binding Buffer	7.5
	SureSelect Wash Buffer 1	7
	SureSelect Wash Buffer 2	7
	SureSelect XT HS and XT Low	7.5
	Input Blocker Mix	
	SureSelect Fast	无资料。
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	7.6
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	7.5
	SureSelect XT HS Index	7.5
	Primer A03-H04	
	SSel XT HS Human All Exon V7 Plus 1	无资料。
熔点	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。
	End Repair-A Tailing Buffer	0°C (32°F (华氏度))
	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 each	无资料。

第9部分 理化特性

	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 Low	0°C (32°F (华氏度))
	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 Human All Exon V7	0°C (32°F (华氏度))
	Plus 1	
沸点	: End Repair-A Tailing Enzyme	无资料。
	Mix	
	End Repair-A Tailing Buffer	100°C (212°F (华氏度))
	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 each	无资料。
	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 Low	100°C (212°F (华氏度))
	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))
	Primer A03-H04	
	SSel XT HS Human All Exon V7	100°C (212°F (华氏度))
	Plus 1	
闪点	: End Repair-A Tailing Enzyme	无资料。
	Mix	
	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	无资料。
	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 Low	无资料。

第9部分 理化特性

	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 Human All Exon V7 Plus 1	无资料。
蒸发速率	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。
	End Repair-A Tailing Buffer	无资料。
	T4 DNA Ligase	无资料。
	Ligation Buffer	无资料。
	Adaptor Oligo Mix	无资料。
	Forward Primer	无资料。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	无资料。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	无资料。
	5X Herculase II Reaction Buffer	无资料。
	SureSelect Binding Buffer	无资料。
	SureSelect Wash Buffer 1	无资料。
	SureSelect Wash Buffer 2	无资料。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	无资料。
	SureSelect Fast	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 Human All Exon V7 Plus 1	无资料。
易燃性（固体、气体）	: 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	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 Human All Exon V7	不适用。

第9部分 理化特性

	Plus 1	
爆炸（燃烧）上限和下限	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。
	End Repair-A Tailing Buffer	无资料。
	T4 DNA Ligase	无资料。
	Ligation Buffer	无资料。
	Adaptor Oligo Mix	无资料。
	Forward Primer	无资料。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	无资料。
	Herculase II Fusion DNA	无资料。
	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction Buffer	无资料。
	SureSelect Binding Buffer	无资料。
	SureSelect Wash Buffer 1	无资料。
	SureSelect Wash Buffer 2	无资料。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	无资料。
	SureSelect Fast	无资料。
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	无资料。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	无资料。
	SureSelect XT HS Index	无资料。
	Primer A03-H04	
	SSel XT HS Human All Exon V7 Plus 1	无资料。
蒸气压	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。
	End Repair-A Tailing Buffer	无资料。
	T4 DNA Ligase	无资料。
	Ligation Buffer	无资料。
	Adaptor Oligo Mix	无资料。
	Forward Primer	无资料。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	无资料。
	Herculase II Fusion DNA	无资料。
	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction Buffer	无资料。
	SureSelect Binding Buffer	无资料。
	SureSelect Wash Buffer 1	无资料。
	SureSelect Wash Buffer 2	无资料。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	无资料。
	SureSelect Fast	无资料。
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	无资料。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	无资料。
	SureSelect XT HS Index	无资料。
	Primer A03-H04	
	SSel XT HS Human All Exon V7 Plus 1	无资料。
蒸气密度	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。
	End Repair-A Tailing Buffer	无资料。
	T4 DNA Ligase	无资料。
	Ligation Buffer	无资料。
	Adaptor Oligo Mix	无资料。
	Forward Primer	无资料。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each	无资料。

第9部分 理化特性

	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 Low	无资料。
	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 Human All Exon V7	无资料。
	Plus 1	
相对密度	: End Repair-A Tailing Enzyme	无资料。
	Mix	
	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	无资料。
	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 Low	无资料。
	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 Human All Exon V7	无资料。
	Plus 1	
溶解性	: End Repair-A Tailing Enzyme	在下列物质中可溶：冷水和热水。
	Mix	
	End Repair-A Tailing Buffer	易溶于下列物质：冷水和热水。
	T4 DNA Ligase	在下列物质中可溶：冷水和热水。
	Ligation Buffer	在下列物质中可溶：冷水和热水。
	Adaptor Oligo Mix	易溶于下列物质：冷水和热水。
	Forward Primer	易溶于下列物质：冷水和热水。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each	易溶于下列物质：冷水和热水。
	dNTP)	
	Herculase II Fusion DNA	在下列物质中可溶：冷水和热水。
	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction	易溶于下列物质：冷水和热水。
	Buffer	
	SureSelect Binding Buffer	易溶于下列物质：冷水和热水。
	SureSelect Wash Buffer 1	易溶于下列物质：冷水和热水。
	SureSelect Wash Buffer 2	易溶于下列物质：冷水和热水。
	SureSelect XT HS and XT Low	易溶于下列物质：冷水和热水。
	Input Blocker Mix	

第9部分 理化特性

	SureSelect Fast Hybridization Buffer	在下列物质中可溶：冷水 和 热水。
	SureSelect RNase Block	在下列物质中可溶：冷水 和 热水。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	易溶于下列物质：冷水 和 热水。
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	易溶于下列物质：冷水 和 热水。
	SSel XT HS Human All Exon V7 Plus 1	易溶于下列物质：冷水 和 热水。

辛醇 / 水分配系数

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

自燃温度

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

第9部分 理化特性

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

第10部分 稳定性和反应性

活性	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	End Repair-A Tailing Buffer	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	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。

第10部分 稳定性和反应性

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
5X Herculase II Reaction Buffer	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
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 Low Input Blocker Mix	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
SureSelect RNase Block	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
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 Human All Exon V7 Plus 1	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 Human All Exon V7 Plus 1	本品在某些储存或使用条件下可能不稳定。 更多信息参见“可能的危险反应”。

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。

第10部分 稳定性和反应性

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 Hybridization Buffer	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
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 Human All Exon V7 Plus 1	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。

应避免的条件

End Repair-A Tailing 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 Human All Exon V7 Plus 1	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	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

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 Low Input Blocker Mix	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SureSelect RNase Block	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SSel XT HS Human All Exon V7 Plus 1	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。

危险的分解产物

End Repair-A Tailing 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 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 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 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 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 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 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 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 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 Human All Exon V7 Plus 1	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。

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				
2) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
3) End Repair-A Tailing Buffer				
4) 氯化钾	LD50 口服	大鼠	2600 mg/kg (毫克/千克)	-
5) T4 DNA Ligase				
6) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
7) Ligation Buffer				
8) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
9) Herculanase II Fusion DNA Polymerase				
10) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
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				
16) 氯化钠	LD50 口服	大鼠	3000 mg/kg (毫克/千克)	-
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				
20) 十二烷基硫酸钠	LD50 口服	大鼠	1288 mg/kg (毫克/千克)	-
21) SureSelect RNase Block				
22) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-

参考文献

1) End Repair 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)

Herculanase II Fusion DNA Polymerase

10) Encyclopedia of Toxicology: Reference Book, Elsevier, 2005 -, 449, 2005

11)

5X Herculanase II Reaction Buffer

12) ECHA

13) Gigena i Sanitariya. For English translation, see HYSAV. (V/O Mezhdunarodnaya Kniga, 113095 Moscow, USSR) V.1- 1936- 53(2), 93, 1988

第11部分 毒理学信息

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 chemichescie veshstva. Neorganicheskie soedinenia elementov I-IV groopp" (Hazardous substances. Inorganic substances containing I-IV group elements), Filov V.A., Chimia, 1988. -,36,1998
17)
SureSelect Wash Buffer 1
18) Food and Cosmetics Toxicology. (London, UK) V.1-19, 1963-81. For publisher information, see FCTOD7. 5,763,1967
19)
SureSelect Wash Buffer 2
20) Food and Cosmetics Toxicology. (London, UK) V.1-19, 1963-81. For publisher information, see FCTOD7. 5,763,1967
21)
SureSelect RNase Block
22) Encyclopedia of Toxicology: Reference Book, Elsevier, 2005 -,449,2005

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) 聚乙二醇	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
11)	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	500 mg	-
12)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
13)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	500 mg	-
14) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
15)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
16)					
Herculase II Fusion DNA Polymerase					
17) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
18)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
19)					
5X Herculase II Reaction Buffer					
20) 三(羟甲基)氨基甲烷	皮肤 - 中度刺激性	兔子	-	25 %	-
21)	皮肤 - 严重刺激性	兔子	-	500 mg	-
22)					
SureSelect Binding Buffer					
23) 氯化钠	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	24 小时 100 mg	-
24)	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	10 mg	-
25)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
26)					
SureSelect Wash Buffer 1					

第11部分 毒理学信息

27) 十二烷基硫酸钠	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	250 ug	-
28)	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	24 小时 100 mg	-
29)	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	10 mg	-
30)	皮肤 - 轻度刺激性	豚鼠	-	24 小时 25 mg	-
31)	皮肤 - 中度刺激性	老鼠	-	24 小时 25 mg	-
32)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 50 mg	-
33)	皮肤 - 中度刺激性	兔子	-	24 小时 25 mg	-
34)					
SureSelect Wash Buffer 2					
35) 十二烷基硫酸钠	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	250 ug	-
36)	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	24 小时 100 mg	-
37)	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	10 mg	-
38)	皮肤 - 轻度刺激性	豚鼠	-	24 小时 25 mg	-
39)	皮肤 - 中度刺激性	老鼠	-	24 小时 25 mg	-
40)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 50 mg	-
41)	皮肤 - 中度刺激性	兔子	-	24 小时 25 mg	-
42)					
SureSelect RNase Block					
43) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
44)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-

参考文献

End Repair-A Tailing Enzyme Mix

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

End Repair-A Tailing Buffer

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

T4 DNA Ligase

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

Ligation Buffer

- 10) "Sbornik Vysledku Toxikologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucic Pracovniku Chemického Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,255,1972
- 11) American Journal of Ophthalmology. (Ophthalmic Pub. Co., 435 N. Michigan Ave., Suite 1415, Chicago, IL 60611) Series 3: V.1- 1918-29,1363,1946
- 12) "Sbornik Vysledku Toxikologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucic Pracovniku Chemického Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,255,1972
- 13) "Toxicology of Drugs and Chemicals," Deichmann, W.B., New York, Academic Press, Inc., 1969 -,747,1969
- 14) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organické Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986
- 15) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organické Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986
- 16)

Herculase II Fusion DNA Polymerase

- 17) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organické Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986
- 18) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organické Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986
- 19)

5X Herculase II Reaction Buffer

- 20) U.S. Environmental Protection Agency; High Production Volume (HPV) Challenge; 2-Amino-2,3-dimethylbutanenitrile.pdf <http://www.epa.gov/HPV/pubs/summaries/2amindi/c13131tc.htm> -,2006
- 21) U.S. Environmental Protection Agency; High Production Volume (HPV) Challenge; 2-Amino-2,3-dimethylbutanenitrile.pdf <http://www.epa.gov/HPV/pubs/summaries/2amindi/c13131tc.htm> -,2006
- 22)

SureSelect Binding Buffer

- 23) "Sbornik Vysledku Toxikologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucic Pracovniku Chemického Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,7,1972
- 24) Toxicology and Applied Pharmacology. (Academic Press, Inc., 1 E. First St., Duluth, MN 55802) V.1- 1959- 55,501,1980
- 25) "Sbornik Vysledku Toxikologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucic Pracovniku Chemického Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,7,1972
- 26)

SureSelect Wash Buffer 1

- 27) Archives of Ophthalmology (Chicago). (AMA, 535 N. Dearborn St., Chicago, IL 60610) New series: V.1-44(3), 1929-50; V.64- 1960- 34,99,1945
- 28) "Sbornik Vysledku Toxikologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucic Pracovniku Chemického

第11部分 毒理学信息

Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,305,1972

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

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

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

34)

SureSelect Wash Buffer 2

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

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

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

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

39) 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

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

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

42)

SureSelect RNase Block

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

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

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

名称	分类	接触途径	目标器官
5X Herculase 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) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer	进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入。 无资料。 进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入。 进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入。 无资料。 无资料。 无资料。 进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入。 进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入。
--------------	---	---

第11部分 毒理学信息

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	进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	无资料。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	无资料。
SSel XT HS Human All Exon V7 Plus 1	无资料。

潜在的急性健康影响

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 Human All Exon V7 Plus 1	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。

第11部分 毒理学信息

	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 Human All Exon V7 Plus 1	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 Human All Exon V7 Plus 1	没有明显的已知作用或严重危险。
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 Human All Exon V7 Plus 1	没有明显的已知作用或严重危险。

与物理、化学和毒理特性有关的症状

第11部分 毒理学信息

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 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 Human All Exon V7 Plus 1	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 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 Human All Exon V7 Plus 1	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:

第11部分 毒理学信息

	Adaptor Oligo Mix	刺激 充血发红 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：
	5X Herculase II Reaction Buffer	刺激 充血发红 不利症状可能包括如下情况：
	SureSelect Binding Buffer	刺激 充血发红 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：
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	刺激 充血发红 没有具体数据。
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	没有具体数据。
	SSel XT HS Human All Exon V7 Plus 1	没有具体数据。
眼睛接触	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	不利症状可能包括如下情况：
	End Repair-A Tailing Buffer	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
	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：
	5X Herculase II Reaction Buffer	疼痛或刺激 流泪 充血发红 不利症状可能包括如下情况：
	SureSelect Binding Buffer	疼痛或刺激 流泪 充血发红 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11部分 毒理学信息

Hybridization 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 RNase Block	
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 Human All Exon V7 Plus 1	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

一般	:  End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	End Repair-A Tailing Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	T4 DNA Ligase	没有明显的已知作用或严重危险。
	Ligation Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有明显的已知作用或严重危险。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
	5X Herculase II Reaction Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Binding Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect RNase Block	没有明显的已知作用或严重危险。
	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 Human All Exon V7 Plus 1	没有明显的已知作用或严重危险。

致癌性

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

第11部分 毒理学信息

	SureSelect Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Fast	没有明显的已知作用或严重危险。
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	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 Human All Exon V7 Plus 1	没有明显的已知作用或严重危险。
致突变性	:  End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	End Repair-A Tailing Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	T4 DNA Ligase	没有明显的已知作用或严重危险。
	Ligation Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有明显的已知作用或严重危险。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
	5X Herculase II Reaction Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Binding Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Fast	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 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 Human All Exon V7 Plus 1	没有明显的已知作用或严重危险。
生殖毒性	:  End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	End Repair-A Tailing Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	T4 DNA Ligase	没有明显的已知作用或严重危险。
	Ligation Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有明显的已知作用或严重危险。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
	5X Herculase II Reaction Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Binding Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Fast	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 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11部分 毒理学信息

Primer A03-H04
SSel XT HS Human All Exon V7 Plus 1 没有明显的已知作用或严重危险。

毒性的度量值
急性毒性估计值

产品/成份名称	口服 (mg/kg (毫克/千克))	皮肤 (mg/kg (毫克/千克))	吸入(气体) (ppm)	吸入(蒸气) (mg/l (毫克/升))	吸入(尘与雾) (mg/l (毫克/升))
End Repair-A Tailing Enzyme Mix 甘油	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
End Repair-A Tailing Buffer End Repair-A Tailing Buffer 氯化钾	159509.2 2600	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
T4 DNA Ligase 甘油	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
Ligation Buffer 聚乙二醇 甘油	28000 12600	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
Herculase II Fusion DNA Polymerase 甘油	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
5X Herculase II Reaction Buffer 5X Herculase II Reaction Buffer 三(羟甲基)氨基甲烷 硫酸铵 聚氧乙烯醚	112802.7 5900 2840 2500	N/A N/A N/A N/A	N/A N/A N/A N/A	N/A N/A N/A N/A	N/A N/A N/A N/A
SureSelect Binding Buffer SureSelect Binding Buffer 氯化钠	51369.9 3000	N/A N/A	N/A N/A	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

其他信息	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。
	End Repair-A Tailing Buffer	不利症状可能包括如下情况： 会导致皮肤过敏。
	T4 DNA Ligase	无资料。
	Ligation Buffer	无资料。
	Adaptor Oligo Mix	无资料。
	Forward Primer	无资料。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	无资料。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	无资料。
	5X Herculase II Reaction Buffer	无资料。
	SureSelect Binding Buffer	无资料。

第11部分 毒理学信息

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	无资料。
Hybridization Buffer	
SureSelect RNase Block	不利症状可能包括如下情况： 会导致皮肤过敏。
SureSelect Post- Capture	无资料。
Primer Mix	
SureSelect XT HS Index	无资料。
Primer A03-H04	
SSel XT HS Human All Exon V7 Plus 1	无资料。

第12部分 生态学信息

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 - Oncorhynchus mykiss	96 小时
3) End Repair-A Tailing Buffer			
4) 氯化钾	急性 EC50 1337000 µg/l 淡水	藻类 - Navicula seminulum	96 小时
5)	急性 EC50 9.24 g/L 淡水	藻类 - Desmodesmus subspicatus	72 小时
6)	急性 EC50 141.46 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤 - Daphnia magna	48 小时
7)	急性 LC50 12.92 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - Pseudosida ramosa - 新生体	48 小时
8)	急性 LC50 880 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - Pimephales promelas	96 小时
9) T4 DNA Ligase			
10) 甘油	急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - Oncorhynchus mykiss	96 小时
11) Ligation Buffer			
12) 聚乙二醇	急性 LC50 >1000000 µg/l 淡水	鱼 - Salmo salar - 幼鱼	96 小时
13) 甘油	急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - Oncorhynchus mykiss	96 小时
14) Herculanase II Fusion DNA Polymerase			
15) 甘油	急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - Oncorhynchus mykiss	96 小时
16) 5X Herculanase II Reaction Buffer			
17) 三(羟甲基)氨基甲烷	急性 EC50 >980 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤	48 小时
18)	急性 NOEC 520 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤	48 小时
19) 硫酸铵	慢性 NOEC 7.5 mg/l (毫克/升) 海水	藻类 - Phaeodactylum tricornutum - 指数增长期	96 小时
20) 聚氧乙烯醚	急性 LC50 330000 至 1000000 µg/l 海水	甲壳类动物 - Crangon crangon - 成体	48 小时
21) SureSelect Binding Buffer			
22) 氯化钠	急性 EC50 4.74 g/L 淡水	藻类 - Chlamydomonas reinhardtii	96 小时
23)	急性 EC50 519.6 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - Cypris subglobosa	48 小时

第12部分 生态学信息

24)	急性 IC50 6.87 g/L 淡水	水生植物 - Lemna minor	96 小时
25)	急性 LC50 1000000 µg/l 淡水	鱼 - Morone saxatilis - 幼虫	96 小时
26)	慢性 LC10 781 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - Hyalella azteca - 幼雏 (雏鸟, 新孵化的, 刚断奶的)	3 周
27)	慢性 NOEC 6 g/L 淡水	水生植物 - Lemna minor	96 小时
28)	慢性 NOEC 0.314 g/L 淡水	水蚤 - Daphnia pulex	21 天
29)	慢性 NOEC 100 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - Gambusia holbrooki - 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 - Skeletonema costatum	96 小时
32)	急性 LC50 900 µg/l 海水	甲壳类动物 - Artemia salina - 成体	48 小时
33)	急性 LC50 1400 µg/l 淡水	水蚤 - Daphnia pulex - 新生体	48 小时
34)	急性 LC50 590 µg/l 淡水	鱼 - Cirrhinus mrigala - 幼虫	96 小时
35)	慢性 NOEC 1.25 mg/l (毫克/升) 海水	藻类 - Ulva fasciata - 海蟹幼虫	96 小时
36)	慢性 NOEC 1 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - Pseudosida ramosa - 新生体	21 天
37)	慢性 NOEC 3.2 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤 - Daphnia magna - 新生体	21 天
38)	慢性 NOEC >1357 µg/l 淡水	鱼 - Pimephales promelas	42 天
39)			
SureSelect Wash Buffer 2			
40) 十二烷基硫酸钠	急性 EC50 1200 µg/l 海水	藻类 - Skeletonema costatum	96 小时
41)	急性 LC50 900 µg/l 海水	甲壳类动物 - Artemia salina - 成体	48 小时
42)	急性 LC50 1400 µg/l 淡水	水蚤 - Daphnia pulex - 新生体	48 小时
43)	急性 LC50 590 µg/l 淡水	鱼 - Cirrhinus mrigala - 幼虫	96 小时
44)	慢性 NOEC 1.25 mg/l (毫克/升) 海水	藻类 - Ulva fasciata - 海蟹幼虫	96 小时
45)	慢性 NOEC 1 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - Pseudosida ramosa - 新生体	21 天
46)	慢性 NOEC 3.2 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤 - Daphnia magna - 新生体	21 天
47)	慢性 NOEC >1357 µg/l 淡水	鱼 - Pimephales promelas	42 天
48)			
SureSelect RNase Block			
49) 甘油	急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - Oncorhynchus mykiss	96 小时

参考文献

End Repair-A Tailing Enzyme Mix

2) ECHA, United States Department of the Interior, Fish and Wildlife Service, Resource Publication 137

3)

End Repair-A Tailing Buffer

4) Final Rep.No.RG-3965(C2R1), U.S.Public Health Service Grant, Acad.of Nat.Sci., Philadelphia, PA:89 p.

5) Ecotoxicol. Environ. Saf.54(3): 346-354

6) Ecotoxicol. Environ. Saf.18(2): 109-120

7) Arch. Environ. Contam. Toxicol.60(2): 241-249

8) Environ. Toxicol. Chem.16(10): 2009-2019

9)

T4 DNA Ligase

10) ECHA, United States Department of the Interior, Fish and Wildlife Service, Resource Publication 137

11)

Ligation Buffer

12) Water Res.8(7): 433-437

13) ECHA, United States Department of the Interior, Fish and Wildlife Service, Resource Publication 137

14)

Herculase II Fusion DNA Polymerase

15) ECHA, United States Department of the Interior, Fish and Wildlife Service, Resource Publication 137

16)

5X Herculase II Reaction Buffer

17) ECHA

18) ECHA

19) Aquat. Toxicol.138/139:12-25

20) Shellfish Information Leaflet No.22 (2nd Ed.), Ministry of Agric.Fish.Food, Fish.Lab.Burnham-on-Crouch, Essex, and Fish Exp.Station Conway, North Wales:12 p.

21)

SureSelect Binding Buffer

22) J. Evol. Biol.24(1): 219-223

23) J. Hazard. Mater.172(2/3): 641-649

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

第12部分 生态学信息

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) Bull. Environ. Contam. Toxicol.55(5): 751-758
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) Bull. Environ. Contam. Toxicol.55(5): 751-758
48)
SureSelect RNase Block
49) 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) 聚乙二醇	OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	74.85 % - 迅速 - 28 天	4 mg/1 (毫克/升)	-
7) 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天	-	-
8)				
Herculase II Fusion DNA Polymerase				
9) 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天	-	-
10)				
SureSelect Wash Buffer 1				
11) 十二烷基硫酸钠	OECD 301B Ready Biodegradability - CO ₂ Evolution Test	95 % - 迅速 - 28 天	20 mg/1 (毫克/升)	活性污泥
12)				
SureSelect Wash Buffer 2				
13) 十二烷基硫酸钠	OECD 301B Ready Biodegradability	95 % - 迅速 - 28 天	20 mg/1 (毫克/升)	活性污泥

第12部分 生态学信息

14) SureSelect RNase Block	- CO ₂ Evolution Test			
15) 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 DOSSIER
7) ECHA
8)
Herculase II Fusion DNA Polymerase
9) ECHA
10)
SureSelect Wash Buffer 1
11) ECHA DOSSIER
12)
SureSelect Wash Buffer 2
13) ECHA DOSSIER
14)
SureSelect RNase Block
15) 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
Ligation Buffer 聚乙二醇	-	-	迅速
5X Herculase II Reaction Buffer 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 聚乙二醇	-	3.2	低
甘油	-1.76	-	低
Herculase II Fusion DNA			

第12部分 生态学信息

Polymerase 甘油	-1.76	-	低
5X Herculanase II Reaction Buffer			
三(羟甲基)氨基甲烷	-2.31	-	低
硫酸铵	-5.1	-	低
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

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。

灭火介质

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) 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。

第14部分 运输信息

	dNTP)	
	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 Human All Exon V7 Plus 1	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 Human All Exon V7 Plus 1	没有已知信息。
禁配物	:  End Repair-A Tailing Enzyme Mix	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	End Repair-A Tailing Buffer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	T4 DNA Ligase	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Ligation Buffer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Adaptor Oligo Mix	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Forward Primer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	5X Herculase II Reaction Buffer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureSelect Binding Buffer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureSelect Wash Buffer 1	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureSelect Wash Buffer 2	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureSelect XT HS and XT Low	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。

第14部分 运输信息

Input Blocker Mix	
SureSelect Fast Hybridization Buffer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SureSelect RNase Block	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SSel XT HS Human All Exon V7 Plus 1	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。

根据 IMO 工具按散装运输：无资料。

第15部分 法规信息

禁止进口货物目录

所有组分均未列入该目录。

危险化学品目录

组分名称	CAS号码	状态	参考号码
SureSelect RNase Block 氢氧化钾	1310-58-3	列出的	1667

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。

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

澳大利亚	: 未确定。
加拿大	: 未确定。
中国	: 未确定。

第15部分 法规信息

欧洲	: 未确定。
日本	: 日本目录 (ENCS (现有和新化学品)) : 未确定。 日本目录 (ISHL) : 未确定。
新西兰	: 未确定。
菲律宾	: 未确定。
韩国	: 未确定。
台湾	: 所有组分都列出或被豁免。
泰国	: 未确定。
土耳其	: 未确定。
美国	: 未确定。
越南	: 未确定。

第16部分 其他信息

发行记录

发行日期/修订日期	: 26/05/2021
上次发行日期	: 22/07/2020
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) 化学品分类及标示全球协调制度 (GHS) 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

参考文献	: 无资料。
------	--------

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

第16部分 其他信息

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