

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V6+UTR Target Enrichment Baits, 96rxn, Part Number G9708 A-M

## 第1部分 化学品及企业标识

GHS化学品标识	: SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V6+UTR Target Enrichment Baits, 96rxn, Part Number G9708 A-M SureSelect XT 低起始量试剂盒, 标签 97-192 + 人全外显子 V6+UTR 靶向序列捕获探针, 96 次反应, 部件号码 G9708 A-M
产品号 (Chemical Kit)	: G9708 A-M
产品号	: SureSelect XT HS低输入库准备工具, 5500-0140 用于ILM (Pre PCR), 96 Rxn End Repair-A Tailing Enzyme Mix 5190-6435 End Repair-A Trailing Buffer 5190-6436 T4 DNA Ligase 5190-6437 Ligation Buffer 5190-6438 Adaptor Oligo Mix 5190-6439 Forward Primer 5190-6440 SureSelect XT HS低输入库准备工具, 5500-0140 / 5190-9686 用于ILM (Pre PCR), 96 Rxn / SureSelect XT HS和XT 低输入目标富集试剂盒, ILM Hyb模块, Box 2 (后PCR), 96 Rxn 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 200418-51 Herculase II Fusion DNA Polymerase 5600-3761 5X Herculase II Reaction Buffer 600675-52 SureSelect XT HS 和 XT 5190-9687 低起始量靶向序列捕获试剂盒 1, 用于 ILM 杂交模块, (PCR 后), 96 次反应 SureSelect Binding Buffer 5190-9734 SureSelect Wash Buffer 1 5190-4408 SureSelect Wash Buffer 2 5190-4409 SureSelect XT HS和XT 5190-9686 低输入目标富集试剂盒, ILM Hyb模块, Box 2 (后PCR), 96 Rxn SureSelect XT HS and XT Low Input 5190-9534 Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer 5190-7330 SureSelect RNase Block 5972-3700 SureSelect Post-Capture Primer Mix 5190-9732 SureSelect XT 低起始量 标签引物 97- 192, 用于 ILM (PCR 前) 5190-6445 SureSelect XT Low Input Index Bulk 5600-3901 Set 2 A01 SSEL XT HS and XT Low Input Custom 5190-9927 / 5190-9928 / 5190-9929 Capture Library / 5190-9930 / 5190-9931 / 5190- 9943 / 5190-9950 / 5190-9952 / 5190-9945 / 5190-9954 / 5190-9947 SSEL XT HS 人全外显子 V6+UTR 5190-9227 SSEL XT HS and XT Low Input Human All 5190-9227 Exon V6+UTRs

### 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	0.512 ml (毫升) (96 反应)
End Repair-A Trailing Buffer	2.048 ml (毫升) (96 反应)
T4 DNA Ligase	0.256 ml (毫升) (96 反应)
Ligation Buffer	2.944 ml (毫升) (96 反应)
Adaptor Oligo Mix	0.64 ml (毫升) (96 反应)
Forward Primer	0.256 ml (毫升) (96 反应)
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	0.1 ml (毫升)
Herculase II Fusion DNA Polymerase	0.128 ml (毫升) (96 反应)

## 第1部分 化学品及企业标识

5X Herculase II Reaction Buffer	1.5 ml (毫升)
SureSelect Binding Buffer	93 ml (毫升)
SureSelect Wash Buffer 1	48 ml (毫升)
SureSelect Wash Buffer 2	144 ml (毫升)
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	0.64 ml (毫升) (96 反应)
SureSelect Fast Hybridization Buffer	0.77 ml (毫升)
SureSelect RNase Block	0.08 ml (毫升)
SureSelect Post-Capture Primer Mix	0.128 ml (毫升) (96 反应)
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01	96 x 0.01 ml (毫升) (96 反应)
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	0.192 - 0.48 ml (毫升) (96 反应)
SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	0.48 ml (毫升)

**供应商/ 制造商** : Agilent Technologies Shanghai Co., Ltd.  
LC-China  
412 Ying Lun Road  
Waigaoqiao Free Trade Zone  
Shanghai 200131 P. R. China  
电话号码: 800-820-3278

**应急咨询电话 (带值班时间)** : CHEMTREC®: 4001-204937

## 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 Trailing 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 液体。  
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 液体。  
SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs 液体。

**颜色** : End Repair-A Tailing Enzyme Mix 无资料。  
End Repair-A Trailing 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。

## 第2部分 危险性概述

	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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	无资料。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	无资料。
	SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	无资料。
气味	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。
	End Repair-A Trailing 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	无资料。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	无资料。
	SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	无资料。
	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H320 - 造成眼刺激。
	End Repair-A Trailing Buffer	H316 - 造成轻微皮肤刺激。
	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。 H335 - 可能造成呼吸道刺激。
	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	H316 - 造成轻微皮肤刺激。 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。

## 第2部分 危险性概述

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	H316 - 造成轻微皮肤刺激。
SureSelect RNase Block	H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H320 - 造成眼刺激。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	没有明显的已知作用或严重危险。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有明显的已知作用或严重危险。
SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	没有明显的已知作用或严重危险。
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	如发生皮肤刺激： 求医/就诊。 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。
End Repair-A Trailing Buffer	如发生皮肤刺激： 求医/就诊。
T4 DNA Ligase	如发生皮肤刺激： 求医/就诊。 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。
Ligation Buffer	如误吸入： 如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。
Adaptor Oligo Mix	不适用。
Forward Primer	不适用。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	不适用。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	如发生皮肤刺激： 求医/就诊。 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。
5X Herculase II Reaction Buffer	如发生皮肤刺激： 求医/就诊。
SureSelect Binding Buffer	不适用。
SureSelect Wash Buffer 1	不适用。
SureSelect Wash Buffer 2	不适用。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	不适用。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	如发生皮肤刺激： 求医/就诊。
SureSelect RNase Block	如发生皮肤刺激： 求医/就诊。 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	不适用。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	不适用。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	不适用。
SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	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

#### End Repair-A Trailing Buffer

H316 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3

#### 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  
H335 特异性靶器官毒性 一次接触 (呼吸道刺激) - 类别 3

## 第2部分 危险性概述

### 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 Fast Hybridization 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

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: 30 - 60%
End Repair-A Trailing Buffer	含有未知经皮毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
	含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
	含有未知经口毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
T4 DNA Ligase	含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: 30 - 60%
Ligation Buffer	含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: 30 - 60%
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	含有未知经皮毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
	含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
	含有未知经口毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
Herculase II Fusion DNA Polymerase	含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: 30 - 60%
5X Herculase II Reaction Buffer	含有未知经皮毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
	含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
SureSelect Binding Buffer	含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
SureSelect Fast Hybridization Buffer	含有未知经皮毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
	含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: 30 - 60%
	含有未知经口毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
SureSelect RNase Block	含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: 30 - 60%
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
End Repair-A Trailing Buffer	混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率: 1.7%
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: 1.6%

### GHS标签要素

## 第2部分 危险性概述

### 象形图

: Ligation Buffer



### 信号词

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	警告
End Repair-A Trailing Buffer	警告
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	警告
SureSelect RNase Block	警告
SureSelect Post-Capture Primer Mix	无信号词。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	无信号词。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	无信号词。
SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	无信号词。

### 危险性说明

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	H316 - 造成轻微皮肤刺激。
	H320 - 造成眼刺激。
End Repair-A Trailing Buffer	H316 - 造成轻微皮肤刺激。
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。
	H335 - 可能造成呼吸道刺激。
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	H316 - 造成轻微皮肤刺激。
	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 Input Blocker Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	H316 - 造成轻微皮肤刺激。
SureSelect RNase Block	H316 - 造成轻微皮肤刺激。
	H320 - 造成眼刺激。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	没有明显的已知作用或严重危险。

## 第2部分 危险性概述

SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 没有明显的已知作用或严重危险。  
 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 没有明显的已知作用或严重危险。  
 SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs 没有明显的已知作用或严重危险。

### 防范说明

#### 预防措施

: **End Repair-A Tailing Enzyme Mix** P264 - 操作后彻底清洗手部。  
 End Repair-A Trailing Buffer 不适用。  
 T4 DNA Ligase P264 - 操作后彻底清洗手部。  
 Ligation Buffer P271 - 只能在室外或通风良好之处使用。  
 P261 - 避免吸入蒸气。  
 P264 - 操作后彻底清洗手部。  
 Adaptor Oligo Mix 不适用。  
 Forward Primer 不适用。  
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 不适用。  
 Herculase II Fusion DNA Polymerase P264 - 操作后彻底清洗手部。  
 5X Herculase II Reaction Buffer 不适用。  
 SureSelect Binding Buffer 不适用。  
 SureSelect Wash Buffer 1 不适用。  
 SureSelect Wash Buffer 2 不适用。  
 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix 不适用。  
 SureSelect Fast Hybridization Buffer 不适用。  
 SureSelect RNase Block P264 - 操作后彻底清洗手部。  
 SureSelect Post-Capture Primer Mix 不适用。  
 SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 不适用。  
 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 不适用。  
 SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs 不适用。

#### 事故响应

: **End Repair-A Tailing Enzyme Mix** P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。  
 P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛： 用水小心冲洗几分钟。  
 如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。  
 P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。  
 End Repair-A Trailing Buffer P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。  
 T4 DNA Ligase P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。  
 P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛： 用水小心冲洗几分钟。  
 如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。  
 Ligation Buffer P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。  
 P304 + P340 + P312 - 如误吸入： 将受害人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势。如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。  
 P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。  
 P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛： 用水小心冲洗几分钟。  
 如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。  
 P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。  
 Adaptor Oligo Mix 不适用。

## 第2部分 危险性概述

Forward Primer	不适用。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	不适用。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	P332 + P313 - 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。 P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。 P337 + P313 - 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。 P332 + P313 - 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。
5X Herculase II Reaction Buffer	
SureSelect Binding Buffer	不适用。
SureSelect Wash Buffer 1	不适用。
SureSelect Wash Buffer 2	不适用。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	不适用。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	P332 + P313 - 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。
SureSelect RNase Block	P332 + P313 - 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。 P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。 P337 + P313 - 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	不适用。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	不适用。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	不适用。
SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	不适用。
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	不适用。
End Repair-A Trailing Buffer	不适用。
T4 DNA Ligase	不适用。
Ligation Buffer	P405 - 存放处须加锁。
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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	不适用。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	不适用。
SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	不适用。

### 安全储存

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	不适用。
End Repair-A Trailing Buffer	不适用。
T4 DNA Ligase	不适用。
Ligation Buffer	P405 - 存放处须加锁。
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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	不适用。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	不适用。
SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	不适用。



## 第2部分 危险性概述

废弃处置	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	不适用。
	End Repair-A Trailing Buffer	不适用。
	T4 DNA Ligase	不适用。
	Ligation Buffer	P501 – 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。
	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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	不适用。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	不适用。
	SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	不适用。

物理和化学危险	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	End Repair-A Trailing 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	没有明显的已知作用或严重危险。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有明显的已知作用或严重危险。
	SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	没有明显的已知作用或严重危险。

## 第2部分 危险性概述

<b>健康危害</b>	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。
	End Repair-A Trailing Buffer	造成轻微皮肤刺激。
	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。 可能造成呼吸道刺激。
	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	造成轻微皮肤刺激。
	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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	没有明显的已知作用或严重危险。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有明显的已知作用或严重危险。
	SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	没有明显的已知作用或严重危险。

### 与物理、化学和毒理特性有关的症状

#### 眼睛接触

: End Repair-A Tailing 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 Trailing Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
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

## 第2部分 危险性概述

	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	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	没有具体数据。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有具体数据。
	SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	没有具体数据。
吸入	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有具体数据。
	End Repair-A Trailing Buffer	没有具体数据。
	T4 DNA Ligase	没有具体数据。
	Ligation Buffer	不利症状可能包括如下情况: 呼吸道疼痛 咳嗽
	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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	没有具体数据。	
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有具体数据。	
SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	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 Trailing Buffer	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
	T4 DNA Ligase	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红

## 第2部分 危险性概述

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	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
SureSelect RNase Block	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
SureSelect Post-Capture Primer Mix	没有具体数据。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	没有具体数据。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有具体数据。
SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	没有具体数据。
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有具体数据。
End Repair-A Trailing 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	没有具体数据。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有具体数据。
SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	没有具体数据。

食入

## 第2部分 危险性概述

### 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 Trailing 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	没有明显的已知作用或严重危险。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有明显的已知作用或严重危险。
SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	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 Trailing 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	没有已知信息。

## 第2部分 危险性概述

Primer Mix  
 SureSelect XT Low Input Index 没有已知信息。  
 Bulk Set 2 A01-H12  
 SSEL XT HS and XT Low Input 没有已知信息。  
 Custom Capture Library  
 SSEL XT HS and XT Low Input 没有已知信息。  
 Human All Exon V6+UTRs

## 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 Trailing 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	混合物
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	混合物
		SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	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 Trailing Buffer 2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐 氯化钾	≤3 ≤3	1185-53-1 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 硫酸铵 聚氧乙烯醚	≤3 ≤3 ≤3	77-86-1 7783-20-2 9004-95-9

### 第3部分 成分 / 组成信息

SureSelect Binding Buffer 氯化钠	<10	7647-14-5
SureSelect Wash Buffer 1 十二烷基磺酸钠	<0.25	8012-56-4
SureSelect Wash Buffer 2 十二烷基磺酸钠	<0.25	8012-56-4
SureSelect Fast Hybridization Buffer 2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐	≤3	1185-53-1
SureSelect RNase Block 甘油	≥50 - ≤75	56-81-5
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 甘油	≤3	56-81-5

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 Trailing 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。

T4 DNA Ligase

受到暴露的患者须医疗观察 48 小时。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。

Ligation Buffer

如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果仍怀疑有烟存在，救助者应当戴适当的面罩或独立的呼吸装置。

## 第4部分 急救措施

	如沒有呼吸，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。寻求医疗救护。如有必要，呼叫中毒控制中心或就医。
	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。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	受到暴露的患者须医疗观察 48小时。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如沒有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。
	如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
5X Herculase II Reaction Buffer	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如沒有呼吸，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。
SureSelect Binding Buffer	受到暴露的患者须医疗观察 48小时。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。
SureSelect Wash Buffer 1	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。
SureSelect Wash Buffer 2	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如沒有呼吸，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，



## 第4部分 急救措施

		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。 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。 如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。 如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。 如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。 保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。 如果出现症状，寻求医疗救护。
	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。 如果出现症状，寻求医疗救护。
	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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。 如果出现症状，寻求医疗救护。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。 如果出现症状，寻求医疗救护。
	SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	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。
食入	: 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 Trailing Buffer	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。
	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。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，

## 第4部分 急救措施

Ligation Buffer

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，

Adaptor Oligo Mix

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。

Forward Primer

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。

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

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。

Herculase II Fusion DNA Polymerase

如果出现症状，寻求医疗救护。  
用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。  
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。

5X Herculase II Reaction Buffer

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。

## 第4部分 急救措施

SureSelect Binding 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 Wash Buffer 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。
SureSelect Wash Buffer 2	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。 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 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	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 and XT Low Input Custom Capture Library	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 and XT Low Input	用水冲洗口腔。 将患者转移到空气新鲜处，

## 第4部分 急救措施

	Human All Exon V6+UTRs	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。
皮肤接触	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。 如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。
	End Repair-A Trailing 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。
	T4 DNA Ligase	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。 如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。
	Ligation Buffer	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。 如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。
	Adaptor Oligo Mix	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。
	Forward Primer	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。 如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。
	5X Herculase II Reaction Buffer	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。 如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。
	SureSelect Binding Buffer	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。
	SureSelect Wash Buffer 1	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。
	SureSelect Wash Buffer 2	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。

## 第4部分 急救措施

SureSelect RNase Block	连续冲洗至少十分钟。 如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	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 and XT Low Input Custom Capture Library	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 and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	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。
<b>眼睛接触</b>	
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 Trailing 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。
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。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 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。

## 第4部分 急救措施

SureSelect RNase Block	连续冲洗至少十分钟。如刺激持续，就医。立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	连续冲洗至少十分钟。如刺激持续，就医。立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。如果感到疼痛，请就医治疗。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	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 and XT Low Input Custom Capture Library	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 and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	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。

### 最重要的症状和健康影响

#### 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 Trailing 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	可能造成呼吸道刺激。
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	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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	没有明显的已知作用或严重危险。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有明显的已知作用或严重危险。
SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	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 Trailing 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。

## 第4部分 急救措施

	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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	没有明显的已知作用或严重危险。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有明显的已知作用或严重危险。
	SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	没有明显的已知作用或严重危险。
<b>皮肤接触</b>	<b>:</b> End Repair-A Tailing Enzyme Mix	造成轻微皮肤刺激。
	End Repair-A Trailing Buffer	造成轻微皮肤刺激。
	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	造成轻微皮肤刺激。
	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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	没有明显的已知作用或严重危险。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有明显的已知作用或严重危险。
	SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	没有明显的已知作用或严重危险。
	<b>眼睛接触</b>	<b>:</b> End Repair-A Tailing Enzyme Mix
End Repair-A Trailing 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。

## 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	没有明显的已知作用或严重危险。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有明显的已知作用或严重危险。
SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	没有明显的已知作用或严重危险。

### 过度接触征兆/症状

#### 吸入

: <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有具体数据。
End Repair-A Trailing Buffer	没有具体数据。
T4 DNA Ligase	没有具体数据。
Ligation Buffer	不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽
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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	没有具体数据。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有具体数据。
SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	没有具体数据。

#### 食入

: <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有具体数据。
End Repair-A Trailing 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	没有具体数据。



## 第4部分 急救措施

### 皮肤

Primer Mix	
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	没有具体数据。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有具体数据。
SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	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 Trailing Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
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	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红

### 眼睛

SureSelect RNase Block	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
SureSelect Post-Capture Primer Mix	没有具体数据。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	没有具体数据。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有具体数据。
SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	没有具体数据。
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 Trailing Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
T4 DNA Ligase	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激

## 第4部分 急救措施

Ligation Buffer	流泪 充血发红 不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激
Adaptor Oligo Mix	流泪 充血发红
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
5X Herculase II Reaction Buffer	流泪 充血发红 不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激
SureSelect Binding Buffer	流泪 充血发红
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	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激
SureSelect RNase Block	流泪 充血发红 不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激
SureSelect Post-Capture Primer Mix	流泪 充血发红
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	没有具体数据。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有具体数据。
SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	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 Trailing 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	无特殊处理。

## 第4部分 急救措施

	Buffer	
	SureSelect RNase Block	无特殊处理。
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	无特殊处理。
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	
	SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	无特殊处理。
<b>对医生的特别提示</b>	<b>:</b> 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 Trailing Buffer	在火灾时吸入分解产品后, 症状可能延迟才出现。 受到暴露的患者须医疗观察 48小时。
	T4 DNA Ligase	对症处理 如果被大量摄入或吸入, 立即联系中毒处置专家。
	Ligation Buffer	对症处理 如果被大量摄入或吸入, 立即联系中毒处置专家。
	Adaptor Oligo Mix	对症处理 如果被大量摄入或吸入, 立即联系中毒处置专家。
	Forward Primer	对症处理 如果被大量摄入或吸入, 立即联系中毒处置专家。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	在火灾时吸入分解产品后, 症状可能延迟才出现。 受到暴露的患者须医疗观察 48小时。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	对症处理 如果被大量摄入或吸入, 立即联系中毒处置专家。
	5X Herculase II Reaction Buffer	在火灾时吸入分解产品后, 症状可能延迟才出现。 受到暴露的患者须医疗观察 48小时。
	SureSelect Binding Buffer	对症处理 如果被大量摄入或吸入, 立即联系中毒处置专家。
	SureSelect Wash Buffer 1	对症处理 如果被大量摄入或吸入, 立即联系中毒处置专家。
	SureSelect Wash Buffer 2	对症处理 如果被大量摄入或吸入, 立即联系中毒处置专家。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	对症处理 如果被大量摄入或吸入, 立即联系中毒处置专家。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	在火灾时吸入分解产品后, 症状可能延迟才出现。 受到暴露的患者须医疗观察 48小时。
	SureSelect RNase Block	对症处理 如果被大量摄入或吸入, 立即联系中毒处置专家。
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	对症处理 如果被大量摄入或吸入, 立即联系中毒处置专家。
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	对症处理 如果被大量摄入或吸入, 立即联系中毒处置专家。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	对症处理 如果被大量摄入或吸入, 立即联系中毒处置专家。
	SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	对症处理 如果被大量摄入或吸入, 立即联系中毒处置专家。
<b>对保护施救者的忠告</b>	<b>:</b> 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。
	End Repair-A Trailing Buffer	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。 如果仍怀疑有烟存在, 救助者应当戴适当的面罩或独立的呼吸装置。

## 第4部分 急救措施

Adaptor Oligo Mix	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。如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
Forward Primer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
5X Herculase II Reaction Buffer	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。如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SureSelect Wash Buffer 1	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SureSelect Wash Buffer 2	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SureSelect RNase Block	如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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

请参阅“毒理学资料”（第 11 部分）

## 第5部分 消防措施

### 灭火介质

#### 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 Trailing 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	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。

## 第5部分 消防措施

	Input Blocker Mix	
	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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
	SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	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 Trailing 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	没有已知信息。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有已知信息。
	SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	没有已知信息。
特别危险性	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	End Repair-A Trailing Buffer	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	T4 DNA Ligase	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	Ligation Buffer	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	Adaptor Oligo Mix	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	Forward Primer	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	5X Herculase II Reaction Buffer	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	SureSelect Binding Buffer	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	SureSelect Wash Buffer 1	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。

## 第5部分 消防措施

SurreSelect Wash Buffer 2	会发生压力增加与容器爆裂。 在燃烧或加热情况下， 会发生压力增加与容器爆裂。
SurreSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	在燃烧或加热情况下， 会发生压力增加与容器爆裂。
SurreSelect Fast Hybridization Buffer	在燃烧或加热情况下， 会发生压力增加与容器爆裂。
SurreSelect RNase Block	在燃烧或加热情况下， 会发生压力增加与容器爆裂。
SurreSelect Post-Capture Primer Mix	在燃烧或加热情况下， 会发生压力增加与容器爆裂。
SurreSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	在燃烧或加热情况下， 会发生压力增加与容器爆裂。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	在燃烧或加热情况下， 会发生压力增加与容器爆裂。
SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	在燃烧或加热情况下， 会发生压力增加与容器爆裂。
<b>有害的热分解产物</b> : End Repair-A Tailing Enzyme Mix	分解产物可能包括如下物质：  二氧化碳 一氧化碳
End Repair-A Trailing Buffer	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物 卤化物 金属氧化物
T4 DNA Ligase	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳
Ligation Buffer	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳
Adaptor Oligo Mix	没有具体数据。
Forward Primer	没有具体数据。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	分解产物可能包括如下物质：  二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物 磷氧化物
Herculase II Fusion DNA Polymerase	分解产物可能包括如下物质：  二氧化碳 一氧化碳
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
SurreSelect Binding Buffer	分解产物可能包括如下物质： 卤化物 金属氧化物
SurreSelect Wash Buffer 1	没有具体数据。
SurreSelect Wash Buffer 2	没有具体数据。
SurreSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	没有具体数据。
SurreSelect 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

## 第5部分 消防措施

SureSelect RNase Block	卤化物 金属氧化物 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	没有具体数据。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳
SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	没有具体数据。
<b>消防员的特殊防护</b>	
: 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 Trailing 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。
SureSelect Wash Buffer 2	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，

## 第5部分 消防措施

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	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 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
<b>消防人员特殊防护设备</b> : End Repair-A Tailing Enzyme Mix	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
End Repair-A Trailing 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	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 and XT Low Input	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。



## 第5部分 消防措施

Custom Capture Library	(SCBA)。
SSel XT HS and XT Low Input	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
Human All Exon V6+UTRs	(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

#### 非紧急人

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

## 第6部分 泄漏应急处理

SureSelect Binding Buffer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。防止无关人员和无防护的人员进入。禁止接触或走过溢出物质。穿戴合适的个人防护装备。
SureSelect Wash Buffer 1	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。防止无关人员和无防护的人员进入。禁止接触或走过溢出物质。穿戴合适的个人防护装备。
SureSelect Wash Buffer 2	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。防止无关人员和无防护的人员进入。禁止接触或走过溢出物质。穿戴合适的个人防护装备。
SureSelect XT HS and XT 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。穿戴合适的个人防护装备。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。防止无关人员和无防护的人员进入。禁止接触或走过溢出物质。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 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。防止无关人员和无防护的人员进入。禁止接触或走过溢出物质。穿戴合适的个人防护装备。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。防止无关人员和无防护的人员进入。禁止接触或走过溢出物质。穿戴合适的个人防护装备。
SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	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
End Repair-A Trailing 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“非紧急反应人员”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“非紧急反应人员”部分的信息。

## 第6部分 泄漏应急处理

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“非紧急反应人员”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“非紧急反应人员”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“非紧急反应人员”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“非紧急反应人员”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“非紧急反应人员”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“非紧急反应人员”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“非紧急反应人员”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“非紧急反应人员”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“非紧急反应人员”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“非紧急反应人员”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“非紧急反应人员”部分的信息。
SureSelect RNase Block	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”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“非紧急反应人员”部分的信息。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	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“非紧急反应人员”部分的信息。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	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“非紧急反应人员”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 Trailing 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),

## 第6部分 泄漏应急处理

Ligation Buffer	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。
Adaptor Oligo Mix	避免溢出物扩散和流走， 避免溢出物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染 (下水道, 水道, 土壤或空气)， 请通知有关当局。
Forward Primer	避免溢出物扩散和流走， 避免溢出物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染 (下水道, 水道, 土壤或空气)， 请通知有关当局。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	避免溢出物扩散和流走， 避免溢出物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染 (下水道, 水道, 土壤或空气)， 请通知有关当局。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	避免溢出物扩散和流走， 避免溢出物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染 (下水道, 水道, 土壤或空气)， 请通知有关当局。
5X Herculase II Reaction Buffer	避免溢出物扩散和流走， 避免溢出物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染 (下水道, 水道, 土壤或空气)， 请通知有关当局。
SureSelect Binding Buffer	避免溢出物扩散和流走， 避免溢出物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染 (下水道, 水道, 土壤或空气)， 请通知有关当局。
SureSelect Wash Buffer 1	避免溢出物扩散和流走， 避免溢出物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染 (下水道, 水道, 土壤或空气)， 请通知有关当局。
SureSelect Wash Buffer 2	避免溢出物扩散和流走， 避免溢出物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染 (下水道, 水道, 土壤或空气)， 请通知有关当局。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	避免溢出物扩散和流走， 避免溢出物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染 (下水道, 水道, 土壤或空气)， 请通知有关当局。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	避免溢出物扩散和流走， 避免溢出物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染 (下水道, 水道, 土壤或空气)， 请通知有关当局。
SureSelect RNase Block	避免溢出物扩散和流走， 避免溢出物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染 (下水道, 水道, 土壤或空气)， 请通知有关当局。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	避免溢出物扩散和流走， 避免溢出物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染

## 第6部分 泄漏应急处理

	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	(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。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	避免溢出物扩散和流走, 避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染(下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。
	SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	避免溢出物扩散和流走, 避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染(下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。
	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	若无危险, 阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水, 用水稀释并抹除。相应的, 如果不溶于水, 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。
	End Repair-A Trailing 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。经由特许的废弃物处理合同商处置。
	T4 DNA Ligase	若无危险, 阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水, 用水稀释并抹除。相应的, 如果不溶于水, 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。
	Ligation Buffer	若无危险, 阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水, 用水稀释并抹除。相应的, 如果不溶于水, 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。
	Adaptor Oligo Mix	若无危险, 阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水, 用水稀释并抹除。相应的, 如果不溶于水, 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。
	Forward Primer	若无危险, 阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水, 用水稀释并抹除。相应的, 如果不溶于水, 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	若无危险, 阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水, 用水稀释并抹除。相应的, 如果不溶于水, 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	若无危险, 阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水, 用水稀释并抹除。相应的, 如果不溶于水, 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。
	5X Herculase II Reaction Buffer	若无危险, 阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水, 用水稀释并抹除。相应的, 如果不溶于水, 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。

### 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

## 第6部分 泄漏应急处理

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。经由特许的废弃物处理合同商处置。
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。经由特许的废弃物处理合同商处置。
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。经由特许的废弃物处理合同商处置。
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。经由特许的废弃物处理合同商处置。
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。经由特许的废弃物处理合同商处置。
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。经由特许的废弃物处理合同商处置。
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。经由特许的废弃物处理合同商处置。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。
SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。

## 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 Trailing 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。

## 第7部分 操作处置与储存

T4 DNA Ligase	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
Ligation Buffer	<p>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。</p> <p>仅在充足的通风条件下使用。 通风不充足时应戴合适的呼吸器。</p> <p>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。</p>
Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase	<p>穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。 穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。 穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
5X Herculase II Reaction Buffer	<p>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。</p> <p>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。</p>
SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer	<p>穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。 穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。 穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。 穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
SureSelect RNase Block	<p>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。</p> <p>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。</p>
SureSelect Post-Capture Primer Mix SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT HS and XT Low Input	<p>穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。</p> <p>穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。</p> <p>穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。</p> <p>穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。</p>

## 第7部分 操作处置与储存

### 一般职业卫生建议

Human All Exon V6+UTRs

: 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 Trailing Buffer

应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。

T4 DNA Ligase

应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。

Ligation Buffer

应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。

Adaptor Oligo Mix

应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。

Forward Primer

应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。

Herculase II Fusion DNA Polymerase

应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。

5X Herculase II Reaction Buffer

应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。

SureSelect Binding Buffer

应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。

SureSelect Wash Buffer 1

应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。

SureSelect Wash Buffer 2


应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix

应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。



## 第7部分 操作处置与储存

	SureSelect Fast Hybridization Buffer	<p>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。                  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。</p>
	SureSelect RNase Block	<p>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。</p>
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	<p>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。</p>
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	<p>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。</p>
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	<p>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。</p>
	SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	<p>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。</p>
<p><b>安全存储的条件，包括任何不相容性</b></p>	<p>:  End Repair-A Tailing Enzyme Mix</p>	<p>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。</p>
	End Repair-A Trailing Buffer	<p>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。</p>
	T4 DNA Ligase	<p>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。</p>

## 第7部分 操作处置与储存

Ligation Buffer

请勿储存在未加标签的容器中。  
采用合适的收容方式以防止污染环境。  
接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。  
按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 存放处须加锁。  
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。

Adaptor Oligo Mix

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

Forward Primer

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

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

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

Herculase II Fusion DNA Polymerase

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

5X Herculase II Reaction Buffer

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

## 第7部分 操作处置与储存

SureSelect Binding Buffer	<p>已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。 按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。</p>
SureSelect Wash Buffer 1	<p>已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。 按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。</p>
SureSelect Wash Buffer 2	<p>已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。 按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。</p>
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	<p>已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。 按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。</p>
SureSelect Fast Hybridization Buffer	<p>已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。 按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。</p>
SureSelect RNase Block	<p>已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。 按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10</p>

## 第7部分 操作处置与储存

SureSelect Post-Capture  
Primer Mix

SureSelect XT Low Input Index  
Bulk Set 2 A01-H12

SSEL XT HS and XT Low Input  
Custom Capture Library

SSel XT HS and XT Low Input  
Human All Exon V6+UTRs

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

## 第8部分 接触控制和个体防护

### 控制参数

#### 职业接触限值

无已知的接触限值。

#### 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。

## 第8部分 接触控制和个体防护

- 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

<b>物理状态</b>	:	End Repair-A Tailing Enzyme	液体。
		Mix	
		End Repair-A Trailing 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	液体。
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	液体。
		SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	液体。

## 第9部分 理化特性

颜色	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。
	End Repair-A Trailing 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	无资料。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	无资料。
	SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	无资料。
气味	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。
	End Repair-A Trailing 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	无资料。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	无资料。
	SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	无资料。

## 第9部分 理化特性

气味阈值	: <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。
	End Repair-A Trailing 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	无资料。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	无资料。
	SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	无资料。
pH值	: <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix	6.5
	End Repair-A Trailing Buffer	8
	T4 DNA Ligase	7.5
	Ligation Buffer	8
	Adaptor Oligo Mix	7.5
	Forward Primer	7.5
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	7.5
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	8.2
	5X Herculase II Reaction Buffer	9.5 至 10.5
	SureSelect Binding Buffer	7.5
	SureSelect Wash Buffer 1	6.5 至 7.5
	SureSelect Wash Buffer 2	6.8 至 7.8
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	7.5
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	无资料。
	SureSelect RNase Block	7.6
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	7.5
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	7.5
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	无资料。
	SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	无资料。

## 第9部分 理化特性

熔点	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。	
		End Repair-A Trailing 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 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	0°C (32°F (华氏度))	
		SureSelect Wash Buffer 2	0°C (32°F (华氏度))	
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	0°C (32°F (华氏度))	
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	无资料。	
		SureSelect RNase Block	无资料。	
		SureSelect Post-Capture Primer Mix	0°C (32°F (华氏度))	
		SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	0°C (32°F (华氏度))	
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	0°C (32°F (华氏度))	
		SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	0°C (32°F (华氏度))	
	沸点	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。
			End Repair-A Trailing 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 dNTP)	无资料。
			Herculase II Fusion DNA Polymerase	无资料。
		5X Herculase II Reaction Buffer	无资料。	
		SureSelect Binding Buffer	无资料。	
		SureSelect Wash Buffer 1	100°C (212°F (华氏度))	
		SureSelect Wash Buffer 2	100°C (212°F (华氏度))	
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	100°C (212°F (华氏度))	
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	无资料。	
		SureSelect RNase Block	无资料。	
		SureSelect Post-Capture Primer Mix	100°C (212°F (华氏度))	
		SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	100°C (212°F (华氏度))	
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	100°C (212°F (华氏度))	
		SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	100°C (212°F (华氏度))	



## 第9部分 理化特性

闪点	: <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。
	End Repair-A Trailing 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	无资料。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	无资料。
	SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	无资料。
蒸发速率	: <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。
	End Repair-A Trailing 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	无资料。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	无资料。
	SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	无资料。

## 第9部分 理化特性

易燃性 (固体、气体)	: <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix	不适用。
	End Repair-A Trailing 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	不适用。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	不适用。
	SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	不适用。
爆炸 (燃烧) 上限和下限	: <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。
	End Repair-A Trailing 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	无资料。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	无资料。
	SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	无资料。

## 第9部分 理化特性

蒸气压	: <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。
	End Repair-A Trailing 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	无资料。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	无资料。
	SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	无资料。
蒸气密度	: <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。
	End Repair-A Trailing 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	无资料。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	无资料。
	SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	无资料。

## 第9部分 理化特性

<b>相对密度</b>	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。	
		End Repair-A Trailing 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	无资料。	
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	无资料。	
		SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	无资料。	
	<b>溶解性</b>	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	易溶于下列物质：冷水和热水。
			End Repair-A Trailing Buffer	易溶于下列物质：冷水和热水。
			T4 DNA Ligase	易溶于下列物质：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 dNTP)	易溶于下列物质：冷水和热水。	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	在下列物质中可溶：冷水和热水。	
		5X Herculase II Reaction Buffer	易溶于下列物质：冷水和热水。	
		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 Input Blocker Mix	易溶于下列物质：冷水和热水。	
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	易溶于下列物质：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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	易溶于下列物质：冷水和热水。	
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	易溶于下列物质：冷水和热水。	
		SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	易溶于下列物质：冷水和热水。	
<b>水中溶解度</b>		:	无资料。	

## 第9部分 理化特性

辛醇 / 水分配系数	: <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。
	End Repair-A Trailing 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	无资料。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	无资料。
	SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	无资料。
自燃温度	: <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。
	End Repair-A Trailing 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	无资料。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	无资料。
	SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	无资料。

## 第9部分 理化特性

分解温度	: <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。
	End Repair-A Trailing 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	无资料。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	无资料。
	SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	无资料。
黏度	: <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。
	End Repair-A Trailing 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	无资料。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	无资料。
	SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	无资料。

## 第10部分 稳定性和反应性

<b>活动性</b>	:	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 Trailing 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。
		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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
		SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
<b>稳定性</b>	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	本产品稳定。
		End Repair-A Trailing 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	本产品稳定。
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	本产品稳定。
		SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	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”。

## 第10部分 稳定性和反应性

<b>危险反应</b>	<b>:</b> <input checked="" type="checkbox"/> 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 Trailing Buffer	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	T4 DNA Ligase	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	Ligation Buffer	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	Adaptor Oligo Mix	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	Forward Primer	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	5X Herculase II Reaction Buffer	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	SureSelect Binding Buffer	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	SureSelect Wash Buffer 1	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	SureSelect Wash Buffer 2	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	SureSelect Fast 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。

<b>应避免的条件</b>	<b>:</b> <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有具体数据。
	End Repair-A Trailing 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 Low Input Index	没有具体数据。	



## 第10部分 稳定性和反应性

Bulk Set 2 A01-H12	
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有具体数据。
SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	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 Trailing 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 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	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 Trailing 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	在通常的储存和使用条件下,

## 第10部分 稳定性和反应性

Buffer	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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	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

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 Trailing Buffer				
4) 氯化钾	LD50 口服	大鼠	2600 mg/kg (毫克/千克)	-
5) T4 DNA Ligase				
6) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
7) Ligation Buffer				
8) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
9) Herculase II Fusion DNA Polymerase				
10) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
11) 5X Herculase 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)	LD50 口服	大鼠	5000 mg/kg (毫克/千克)	-
14) 硫酸铵	LD50 口服	大鼠	2840 mg/kg (毫克/千克)	-
15) 聚氧乙烯醚	LD50 口服	大鼠	2500 mg/kg (毫克/千克)	-
16) SureSelect Binding Buffer				
17) 氯化钠	LD50 口服	大鼠	3000 mg/kg (毫克/千克)	-
18) SureSelect Wash Buffer 1				
19) 十二烷基磺酸钠	LD50 口服	大鼠	1288 mg/kg (毫克/千克)	-
20) SureSelect Wash Buffer 2				
21) 十二烷基磺酸钠	LD50 口服	大鼠	1288 mg/kg (毫克/千克)	-

## 第11部分 毒理学信息

22) SureSelect RNase Block				
23) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
24) SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library				
25) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-

### 参考文献

- 1) End Repair-A Tailing Enzyme Mix
- 2) Encyclopedia of Toxicology: Reference Book, Elsevier, 2005 -, 449, 2005
- 3) End Repair-A Trailing 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) ECHA
- 14) Gigiena i Sanitariya. For English translation, see HYSAAV. (V/O Mezhdunarodnaya Kniga, 113095 Moscow, USSR) V.1- 1936- 53(2), 93, 1988
- 15) International Journal of Toxicology. (Taylor & Francis, 47 Runway Rd., Suite g, Levittown, PA 19057) V.16- 1997- 18(Suppl 2), 1, 1999
- 16) SureSelect Binding Buffer
- 17) "Vrednie chemicheskije veshstva. Neorganicheskie soedinenija elementov I-IV groopp" (Hazardous substances. Inorganic substances containing I-IV group elements), Filov V.A., Chimia, 1988. -, 36, 1998
- 18) SureSelect Wash Buffer 1
- 19) CSST, CAS# 151-21-3
- 20) SureSelect Wash Buffer 2
- 21) CSST, CAS# 151-21-3
- 22) SureSelect RNase Block
- 23) Encyclopedia of Toxicology: Reference Book, Elsevier, 2005 -, 449, 2005
- 24) SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library
- 25) 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
1) End Repair-A Tailing Enzyme Mix					
2) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
3)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
4) End Repair-A Trailing Buffer					
5) 氯化钾	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
6) T4 DNA Ligase					
7) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
8)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
9) Ligation Buffer					
10) 聚乙二醇	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
11)	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	500 milligrams	-
12)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500	-

## 第11部分 毒理学信息

13)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	milligrams 500	-
14) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	milligrams 24 小时 500	-
15)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	milligrams 24 小时 500	-
16)				milligrams	
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b>					
17) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
18)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
19)					
<b>5X Herculase II Reaction Buffer</b>					
20) 三(羟甲基)氨基甲烷	皮肤 - 中度刺激性	兔子	-	25 Percent	-
21)	皮肤 - 严重刺激性	兔子	-	500 milligrams	-
22)					
<b>SureSelect Binding Buffer</b>					
23) 氯化钠	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	24 小时 100 milligrams	-
24)	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	10 milligrams	-
25)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
26)					
<b>SureSelect RNase Block</b>					
27) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
28)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
29)					
<b>SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library</b>					
30) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
31)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-

### 参考文献

- 1) End Repair-A Tailing Enzyme Mix
- 2) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986
- 3) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986
- 4)
- 5) "Sbornik Vysledku Toxikologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucicn Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,8,1972
- 6)
- 7) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986
- 8) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986
- 9)
- 10) "Sbornik Vysledku Toxikologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucicn Pracovniku Chemickeho 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 Vedoucicn Pracovniku Chemickeho 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; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986
- 15) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986
- 16)
- 17) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986
- 18) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986
- 19)
- 20) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986

## 第11部分 毒理学信息

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

### SureSelect Binding Buffer

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

26)

### SureSelect RNase Block

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

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

29)

### SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library

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

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

### 敏化作用

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
<b>End Repair-A Trailing Buffer</b> 2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐	类别 3	不适用。	呼吸道刺激
<b>Ligation Buffer</b> 聚乙二醇	类别 3	不适用。	呼吸道刺激
<b>5X Herculase II Reaction Buffer</b> 三(羟甲基)氨基甲烷	类别 3	不适用。	呼吸道刺激
<b>SureSelect Wash Buffer 1</b> 十二烷基磺酸钠	类别 3	不适用。	呼吸道刺激
<b>SureSelect Wash Buffer 2</b> 十二烷基磺酸钠	类别 3	不适用。	呼吸道刺激
<b>SureSelect Fast Hybridization Buffer</b> 2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐	类别 3	不适用。	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。

### 慢性毒性 / 致癌性 / 致突变性 / 致畸性 / 生殖毒性

无资料。

有关可能的接触途径的信息		进入途径被预料到:
End Repair-A Tailing Enzyme Mix		口服, 皮肤, 吸入。
End Repair-A Trailing Buffer		口服, 皮肤, 吸入。
T4 DNA Ligase		口服, 皮肤, 吸入。
Ligation Buffer		口服, 皮肤, 吸入。
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		口服, 皮肤, 吸入。
5X Herculase II Reaction Buffer		口服, 皮肤, 吸入。
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11部分 毒理学信息

Input Blocker Mix	
SureSelect Fast Hybridization Buffer	进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入。
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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	无资料。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	无资料。
SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	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 Trailing 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	可能造成呼吸道刺激。
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	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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	没有明显的已知作用或严重危险。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有明显的已知作用或严重危险。
SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	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 Trailing 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

### 皮肤接触

SureSelect Post-Capture Primer Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	没有明显的已知作用或严重危险。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有明显的已知作用或严重危险。
SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	没有明显的已知作用或严重危险。

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	造成轻微皮肤刺激。
End Repair-A Trailing Buffer	造成轻微皮肤刺激。
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	造成轻微皮肤刺激。
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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	没有明显的已知作用或严重危险。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有明显的已知作用或严重危险。
SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	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 Trailing 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	没有明显的已知作用或严重危险。
SSEL XT HS and XT Low Input	没有明显的已知作用或严重危险。





## 第11部分 毒理学信息

### 皮肤接触

SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	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 Trailing Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
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	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
SureSelect RNase Block	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
SureSelect Post-Capture Primer Mix	没有具体数据。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	没有具体数据。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有具体数据。
SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	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： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
End Repair-A Trailing Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
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

## 第11部分 毒理学信息

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	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	没有具体数据。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有具体数据。
SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	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 Trailing Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	T4 DNA Ligase	没有明显的已知作用或严重危险。
	Ligation Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有明显的已知作用或严重危险。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
	5X Herculase II Reaction Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Binding Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。

## 第11部分 毒理学信息

	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect RNase Block	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	没有明显的已知作用或严重危险。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有明显的已知作用或严重危险。
	SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	没有明显的已知作用或严重危险。
<b>致癌性</b>	: <b>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</b>	没有明显的已知作用或严重危险。
	End Repair-A Trailing 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	没有明显的已知作用或严重危险。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有明显的已知作用或严重危险。
	SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	没有明显的已知作用或严重危险。
<b>致突变性</b>	: <b>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</b>	没有明显的已知作用或严重危险。
	End Repair-A Trailing 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	没有明显的已知作用或严重危险。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有明显的已知作用或严重危险。
	SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	没有明显的已知作用或严重危险。
致畸性	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	End Repair-A Trailing 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	没有明显的已知作用或严重危险。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有明显的已知作用或严重危险。
	SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	没有明显的已知作用或严重危险。
发育影响	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	End Repair-A Trailing 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	没有明显的已知作用或严重危险。
	SSEL XT HS and XT Low Input	没有明显的已知作用或严重危险。

## 第11部分 毒理学信息

### 生育能力影响

Custom Capture Library	没有明显的已知作用或严重危险。
SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	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 Trailing 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	没有明显的已知作用或严重危险。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有明显的已知作用或严重危险。
SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	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

接触途径	急性毒性当量(ATE value)
End Repair-A Trailing Buffer 口服	159509.2 mg/kg (毫克/千克)
5X Herculase II Reaction Buffer 口服	81278.2 mg/kg (毫克/千克)
SureSelect Binding Buffer 口服	51369.9 mg/kg (毫克/千克)

## 第12部分 生态学信息

### 毒性

产品/成份名称	结果	种类	暴露
End Repair-A Tailing Enzyme Mix 甘油	急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 小时
End Repair-A Trailing Buffer 氯化钾	急性 EC50 1337000 µg/l 淡水 急性 EC50 9.24 g/L 淡水 急性 EC50 141460 µg/l 淡水	藻类 - <i>Navicula seminulum</i> 藻类 - <i>Desmodesmus subspicatus</i> 水蚤 - <i>Daphnia magna</i>	96 小时 72 小时 48 小时

## 第12部分 生态学信息

T4 DNA Ligase 甘油	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
	急性 LC50 880 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - Pimephales promelas	96 小时
Ligation Buffer 聚乙二醇 甘油	急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - Oncorhynchus mykiss	96 小时
	急性 LC50 >1000000 µg/l 淡水 急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - Salmo salar - 幼鱼 鱼 - Oncorhynchus mykiss	96 小时 96 小时
Herculase II Fusion DNA Polymerase 甘油	急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - Oncorhynchus mykiss	96 小时
5X Herculase II Reaction Buffer 三(羟甲基)氨基甲烷 硫酸铵	急性 EC50 >980 mg/l (毫克/升) 淡水 急性 NOEC 520 mg/l (毫克/升) 淡水 急性 LC50 2.6 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤 水蚤 甲壳类动物 - Ceriodaphnia dubia - 幼体	48 小时 48 小时 48 小时
	急性 LC50 14000 µg/l 淡水 急性 LC50 68 µg/l 淡水 慢性 NOEC 7.5 mg/l (毫克/升) 海水 慢性 NOEC 143 µg/l 海水 急性 LC50 330000 至 1000000 µg/l 海水	水蚤 - Daphnia magna - 幼体 鱼 - Oncorhynchus gorbuscha - 刚孵化的小鱼 藻类 - Phaeodactylum tricornutum - 指数增长期 鱼 - Salmo salar - 三龄化鲑 甲壳类动物 - Crangon crangon - 成体	48 小时 96 小时 96 小时 5 周 48 小时
SureSelect Binding Buffer 氯化钠	急性 EC50 4.74 g/L 淡水	藻类 - Chlamydomonas reinhardtii	96 小时
	急性 EC50 519.6 mg/l (毫克/升) 淡水 急性 EC50 402600 µg/l 淡水 急性 IC50 6.87 g/L 淡水 急性 LC50 1000000 µg/l 淡水 慢性 LC10 781 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - Cypris subglobosa 水蚤 - Daphnia magna 水生植物 - Lemna minor 鱼 - Morone saxatilis - 幼虫 甲壳类动物 - Hyalella azteca - 幼雏 (雏鸟, 新孵化的, 刚断奶的)	48 小时 48 小时 96 小时 96 小时 3 周
SureSelect RNase Block 甘油	慢性 NOEC 6 g/L 淡水 慢性 NOEC 0.314 g/L 淡水 慢性 NOEC 100 mg/l (毫克/升) 淡水	水生植物 - Lemna minor 水蚤 - Daphnia pulex 鱼 - Gambusia holbrooki - 成体	96 小时 21 天 8 周
	急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - Oncorhynchus mykiss	96 小时
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 甘油	急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - Oncorhynchus mykiss	96 小时

参考文献

## 第12部分 生态学信息

### End Repair-A Tailing Enzyme Mix

2) ECHA, United States Department of the Interior, Fish and Wildlife Service, Resource Publication 137  
3)

### End Repair-A Trailing 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) M.S.Thesis, University of Wisconsin, Stevens Point, WI:69 p.  
20) ASTM Spec. Tech. Publ.:179-195  
21) Fish. Bull.78(3): 641-648  
22) Aquat. Toxicol.138/139:12-25  
23) Aquat. Toxicol.30(4): 295-310  
24) 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.  
25)

### SureSelect Binding Buffer

26) J. Evol. Biol.24(1): 219-223  
27) J. Hazard. Mater.172(2/3): 641-649  
28) Ecotoxicol. Environ. Saf.18(2): 109-120  
29) Biotemas22(3): 27-33  
30) Proc. Annu. Conf. Western Assoc. State Game Fish Comm.:15 p.  
31) Sci. Total Environ.414:238-247  
32) Biotemas22(3): 27-33  
33) University of Kentucky, Lexington, KY:73 p.  
34) Ecotoxicol. Environ. Saf.63(3): 343-352  
35)

### SureSelect RNase Block

36) ECHA, United States Department of the Interior, Fish and Wildlife Service, Resource Publication 137  
37)

### SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library

38) 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 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天	-	-
T4 DNA Ligase 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天	-	-
Ligation Buffer 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天	-	-
Herculase II Fusion DNA Polymerase 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天	-	-

## 第12部分 生态学信息

SureSelect RNase Block 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天	-	-
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天	-	-

### 参考文献

- 1) End Repair-A Tailing Enzyme Mix
- 2) ECHA
- 3)
- 4) T4 DNA Ligase
- 4) ECHA
- 5)
- 6) Ligation Buffer
- 6) ECHA
- 7)
- 8) Herculase II Fusion DNA Polymerase
- 8) ECHA
- 9)
- 10) SureSelect RNase Block
- 10) ECHA
- 11)
- 12) SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library
- 12) ECHA

产品/成份名称	水生半衰期	光解作用	生物降解性
End Repair-A Trailing Buffer 氯化钾	-	-	迅速
5X Herculase II Reaction Buffer 硫酸铵	-	-	迅速

### 潜在的生物累积性

产品/成份名称	LogP <sub>ow</sub>	生物富集系数	潜在的
End Repair-A Tailing Enzyme Mix 甘油	-1.76	-	低
End Repair-A Trailing Buffer 氯化钾	-0.46	-	低
T4 DNA Ligase 甘油	-1.76	-	低
Ligation Buffer 聚乙二醇 甘油	- -1.76	3.2 -	低 低
Herculase II Fusion DNA Polymerase 甘油	-1.76	-	低
5X Herculase II Reaction Buffer 三(羟甲基)氨基甲烷 硫酸铵	-1.56 -5.1	- -	低 低



## 第12部分 生态学信息

SureSelect RNase Block 甘油	-1.76	-	低
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 甘油	-1.76	-	低

### 土壤中的迁移性

土壤/水分配系数 (K<sub>oc</sub>) : 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。	Not regulated.	Not regulated.
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。	No.	No.

### 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 Trailing 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。

## 第14部分 运输信息

	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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
	SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	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 Trailing 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 Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	没有已知信息。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有已知信息。
	SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	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 Trailing 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 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。

## 第14部分 运输信息

SureSelect Post-Capture Primer Mix	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。

根据MARPOL的附录II和IBC 准则按散装运输 : 无资料。

## 第15部分 法规信息

### 禁止进口物质清单

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

### 禁止出口物质清单

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。

### 重点环境管理危险化学品目录

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（附件A、B、C、E）

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。

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。

马来西亚 : 未确定。

## 第15部分 法规信息

新西兰	: 未确定。
菲律宾	: 未确定。
韩国	: 未确定。
台湾	: 未确定。
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	: 30/10/2017
上次发行日期	: 30/06/2017.
版本	: 1.1

### 用于得出分类的程序

分类	理由
<b>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</b> 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
<b>End Repair-A Trailing Buffer</b> 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3	计算方法
<b>T4 DNA Ligase</b> 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
<b>Ligation Buffer</b> 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B 特异性靶器官毒性 一次接触 (呼吸道刺激) - 类别 3	计算方法 计算方法 计算方法
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> 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
<b>5X Herculase II Reaction Buffer</b> 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3	计算方法
<b>SureSelect Fast Hybridization Buffer</b> 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3	计算方法
<b>SureSelect RNase Block</b> 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

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。