

# 化学品安全技术说明书



SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, auto, Part Number G9508Q

## 第1部分 化学品及企业标识

**GHS product identifier** : SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, auto, Part Number G9508Q

**GHS化学品标识** : SureSelect XT 低起始量试剂盒, 标签 97-192 + 人全外显子 V7 Plus 2 靶向序列捕获探针, 96 次反应, 自动, 部件号码 G9508Q

部件号 (化学品试剂盒)	组份名称 / 产品号	部件号
G9508Q	SureSelect XT HS低输入库准备工具, 用于 ILM (Pre PCR), 96 Rxn 5500-0140	5190-6435 5190-6436 5190-6437 5190-6438 5190-6439 5190-6440
	SureSelect XT HS低输入库准备工具, 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 5500-0140 / 5190-9686	200418-51 5600-3761 600675-52
	SureSelect XT HS 和 XT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 5190-9687	5190-9734 5190-4408 5190-4409
	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 5190-9686	5190-9534 5190-7330 5972-3700 5190-9732
	SureSelect XT 低起始量 标签引物 97-192, 用于 ILM (PCR 前) 5190-6445	各种各样的* 5190-9927 / 5190-9928 / 5190-9929 / 5190-9930 / 5190-9931 / 5190-9943 / 5190-9950 / 5190-9952 / 5190-9945 / 5190-9954 / 5190-9947
	SSEL XT 低起始量人全外显子组 V7 Plus 2, 96 次反应, 自动 5191-4054	5191-4054

### 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。
- 5190-6435 End Repair-A Tailing Enzyme Mix 0.512 ml (毫升) (96 反应)
- 5190-6436 End Repair-A Tailing Buffer 2.048 ml (毫升) (96 反应)
- 5190-6437 T4 DNA Ligase 0.256 ml (毫升) (96 反应)
- 5190-6438 Ligation Buffer 2.944 ml (毫升) (96 反应)
- 5190-6439 Adaptor Oligo Mix 0.64 - 0.7 ml (毫升) (96 反应)
- 5190-6440 Forward Primer 0.256 ml (毫升) (96 反应)
- 200418-51 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 0.1 ml (毫升)
- 5600-3761 Herculase II Fusion DNA Polymerase 0.14 ml (毫升) (96 反应)
- 600675-52 5X Herculase II Reaction Buffer 1.5 ml (毫升)
- 5190-9734 SureSelect Binding Buffer 93 ml (毫升)
- 5190-4408 SureSelect Wash Buffer 1 48 ml (毫升)
- 5190-4409 SureSelect Wash Buffer 2 144 ml (毫升)
- 5190-9534 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix 0.64 ml (毫升) (96 反应)
- 5190-7330 SureSelect Fast Hybridization Buffer 0.918 ml (毫升)
- 5972-3700 SureSelect RNase Block 0.08 ml (毫升)
- 5190-9732 SureSelect Post-Capture Primer Mix 0.14 ml (毫升) (96 反应)
- 各种各样的\* SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 96 x 0.01 ml (毫升) (96 反应)

## 第1部分 化学品及企业标识

5190-9927 / SSEL XT HS and XT Low 0.192 - 0.48 ml (毫升) (96 反应)  
5190-9928 / Input Custom Capture  
5190-9929 / Library  
5190-9930 /  
5190-9931 /  
5190-9943 /  
5190-9950 /  
5190-9952 /  
5190-9945 /  
5190-9954 /  
5190-9947  
5191-4054 SSEL XT Low Input Human 0.68 ml (毫升) (96 反应)  
All Exon V7 Plus 2, 96  
Reactions Automation

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

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

**应急咨询电话(带值班时间)** : 0532-83889090 (24 小时)

**注解 \*** : \*SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12: 5190-3901, 5190-3902, 5190-3903, 5190-3904, 5190-3905, 5190-3906, 5190-3907, 5190-3908, 5190-3909, 5190-3910, 5190-3911, 5190-3912, 5190-3913, 5190-3914, 5190-3915, 5190-3916, 5190-3917, 5190-3918, 5190-3919, 5190-3920, 5190-3921, 5190-3922, 5190-3923, 5190-3924, 5190-3925, 5190-3926, 5190-3927, 5190-3928, 5190-3929, 5190-3930, 5190-3931, 5190-3932, 5190-3933, 5190-3934, 5190-3935, 5190-3936, 5190-3937, 5190-3938, 5190-3939, 5190-3940, 5190-3941, 5190-3942, 5190-3943, 5190-3944, 5190-3945, 5190-3946, 5190-3947, 5190-3948, 5190-3949, 5190-3950, 5190-3951, 5190-3952, 5190-3953, 5190-3954, 5190-3955, 5190-3956, 5190-3957, 5190-3958, 5190-3959, 5190-3960, 5190-3961, 5190-3962, 5190-3963, 5190-3964, 5190-3965, 5190-3966, 5190-3967, 5190-3968, 5190-3969, 5190-3970, 5190-3971, 5190-3972, 5190-3973, 5190-3974, 5190-3975, 5190-3976, 5190-3977, 5190-3978, 5190-3979, 5190-3980, 5190-3981, 5190-3982, 5190-3983, 5190-3984, 5190-3985, 5190-3986, 5190-3987, 5190-3988, 5190-3989, 5190-3990, 5190-3991, 5190-3992, 5190-3993, 5190-3994, 5190-3995, 5190-3996

## 第2部分 危险性概述

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

### 紧急情况概述

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

## 第2部分 危险性概述

Bulk Set 2 A01-H12  
 SSEL XT HS and XT Low Input 液体。  
 Custom Capture Library  
 SSEL XT Low Input Human All 液体。  
 Exon V7 Plus 2, 96 Reactions  
 Automation

**颜色** :

- End Repair-A Tailing Enzyme Mix 无资料。
- End Repair-A Tailing Buffer 无资料。
- T4 DNA Ligase 无资料。
- Ligation Buffer 无资料。
- Adaptor Oligo Mix 无资料。
- Forward Primer 无资料。
- 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 无资料。
- Herculase II Fusion DNA 无资料。
- Polymerase
- 5X Herculase II Reaction Buffer 无资料。
- SureSelect Binding Buffer 无资料。
- SureSelect Wash Buffer 1 无资料。
- SureSelect Wash Buffer 2 无资料。
- SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix 无资料。
- SureSelect Fast Hybridization Buffer 无资料。
- SureSelect RNase Block 无资料。
- SureSelect Post-Capture Primer Mix 无资料。
- SureSelect XT Low Input Index 无资料。
- Bulk Set 2 A01-H12
- SSEL XT HS and XT Low Input 无资料。
- Custom Capture Library
- SSEL XT Low Input Human All 无资料。
- Exon V7 Plus 2, 96 Reactions  
 Automation

**气味** :

- End Repair-A Tailing Enzyme Mix 无资料。
- End Repair-A Tailing Buffer 无资料。
- T4 DNA Ligase 无资料。
- Ligation Buffer 无资料。
- Adaptor Oligo Mix 无资料。
- Forward Primer 无资料。
- 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 无资料。
- Herculase II Fusion DNA 无资料。
- Polymerase
- 5X Herculase II Reaction Buffer 无资料。
- SureSelect Binding Buffer 无资料。
- SureSelect Wash Buffer 1 无资料。
- SureSelect Wash Buffer 2 无资料。
- SureSelect XT HS and XT Low 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 无资料。
- Bulk Set 2 A01-H12
- SSEL XT HS and XT Low Input 无资料。
- Custom Capture Library
- SSEL XT Low Input Human All 无资料。
- Exon V7 Plus 2, 96 Reactions  
 Automation

## 第2部分 危险性概述

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H320 - 造成眼刺激。		
End Repair-A Tailing Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。		
T4 DNA Ligase	H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H320 - 造成眼刺激。		
Ligation Buffer	H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H320 - 造成眼刺激。		
Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。		
Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。		
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有明显的已知作用或严重危险。		
Herculase II Fusion DNA 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	没有明显的已知作用或严重危险。		
SureSelect RNase Block	H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H320 - 造成眼刺激。		
SureSelect Post-Capture Primer Mix	没有明显的已知作用或严重危险。		
SureSelect XT 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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	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： 求医要么就诊。	如仍觉眼刺激： 求医要么就	
End Repair-A Tailing Buffer	不适用。		
T4 DNA Ligase	如发生皮肤刺激： 求医要么就诊。	如仍觉眼刺激： 求医要么就	
Ligation Buffer	如发生皮肤刺激： 求医要么就诊。	如仍觉眼刺激： 求医要么就	
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： 求医要么就诊。	如仍觉眼刺激： 求医要么就	
5X Herculase II Reaction Buffer	如发生皮肤刺激： 求医要么就诊。		
SureSelect Binding Buffer	不适用。		
SureSelect Wash Buffer 1	不适用。		
SureSelect Wash Buffer 2	不适用。		
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	不适用。		
SureSelect Fast Hybridization Buffer	不适用。		
SureSelect RNase Block	如发生皮肤刺激： 求医要么就诊。	如仍觉眼刺激： 求医要么就	
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。		

## 第2部分 危险性概述

SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation 不适用。

有关环境保护措施, 请参阅第 12 节。

### GHS危险性类别

#### End Repair-A Tailing Enzyme Mix

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

#### T4 DNA Ligase

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

#### Ligation Buffer

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

#### Herculase II Fusion DNA Polymerase

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

#### 5X Herculase II Reaction Buffer

H316 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3

#### SureSelect RNase Block

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

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率: 5.4%
SureSelect Fast Hybridization Buffer	混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率: 31.3%

### 标签要素

#### 警示词

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

## 第2部分 危险性概述

### 危险性说明

Primer Mix	
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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	无信号词。
: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H320 - 造成眼刺激。
End Repair-A Tailing Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
T4 DNA Ligase	H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H320 - 造成眼刺激。
Ligation Buffer	H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H320 - 造成眼刺激。
Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有明显的已知作用或严重危险。
Herculase II Fusion DNA 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	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect RNase Block	H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H320 - 造成眼刺激。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect XT 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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	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 - 作业后彻底清洗。
End Repair-A Tailing Buffer	不适用。
T4 DNA Ligase	P264 - 作业后彻底清洗。
Ligation Buffer	P264 - 作业后彻底清洗。
Adaptor Oligo Mix	不适用。
Forward Primer	不适用。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	不适用。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	P264 - 作业后彻底清洗。
5X Herculase II Reaction Buffer	不适用。
SureSelect Binding Buffer	不适用。

## 第2部分 危险性概述

### 事故响应

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 - 作业后彻底清洗。
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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	不适用。
: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	P332 + P313 - 如发生皮肤刺激: 求医要么就诊。
	P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。
	P337 + P313 - 如仍觉眼刺激: 求医要么就诊。
End Repair-A Tailing Buffer	不适用。
T4 DNA Ligase	P332 + P313 - 如发生皮肤刺激: 求医要么就诊。
	P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。
	P337 + P313 - 如仍觉眼刺激: 求医要么就诊。
Ligation Buffer	P332 + P313 - 如发生皮肤刺激: 求医要么就诊。
	P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。
	P337 + P313 - 如仍觉眼刺激: 求医要么就诊。
Adaptor Oligo Mix	不适用。
Forward Primer	不适用。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	不适用。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	P332 + P313 - 如发生皮肤刺激: 求医要么就诊。
	P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。
	P337 + P313 - 如仍觉眼刺激: 求医要么就诊。
5X Herculase II Reaction Buffer	P332 + P313 - 如发生皮肤刺激: 求医要么就诊。
SureSelect Binding Buffer	不适用。
SureSelect Wash Buffer 1	不适用。
SureSelect Wash Buffer 2	不适用。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	不适用。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	不适用。
SureSelect RNase Block	P332 + P313 - 如发生皮肤刺激: 求医要么就诊。
	P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。
	P337 + P313 - 如仍觉眼刺激: 求医要么就诊。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	不适用。
SureSelect XT Low Input	不适用。

## 第2部分 危险性概述

	Index Bulk Set 2 A01-H12	
	SSEL XT HS and XT Low	不适用。
	Input Custom Capture	
	Library	
	SSel XT Low Input Human	不适用。
	All Exon V7 Plus 2, 96	
	Reactions Automation	
<b>安全储存</b>	: End Repair-A Tailing	不适用。
	Enzyme Mix	
	End Repair-A Tailing	不适用。
	Buffer	
	T4 DNA Ligase	不适用。
	Ligation Buffer	不适用。
	Adaptor Oligo Mix	不适用。
	Forward Primer	不适用。
	100 mM dNTP Mix (25 mM	不适用。
	each dNTP)	
	Herculase II Fusion DNA	不适用。
	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction	不适用。
	Buffer	
	SureSelect Binding Buffer	不适用。
	SureSelect Wash Buffer 1	不适用。
	SureSelect Wash Buffer 2	不适用。
	SureSelect XT HS and XT	不适用。
	Low Input Blocker Mix	
	SureSelect Fast	不适用。
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	不适用。
	SureSelect Post-Capture	不适用。
	Primer Mix	
	SureSelect XT Low Input	不适用。
	Index Bulk Set 2 A01-H12	
	SSEL XT HS and XT Low	不适用。
	Input Custom Capture	
	Library	
	SSel XT Low Input Human	不适用。
	All Exon V7 Plus 2, 96	
	Reactions Automation	
<b>废弃处置</b>	: End Repair-A Tailing	不适用。
	Enzyme Mix	
	End Repair-A Tailing	不适用。
	Buffer	
	T4 DNA Ligase	不适用。
	Ligation Buffer	不适用。
	Adaptor Oligo Mix	不适用。
	Forward Primer	不适用。
	100 mM dNTP Mix (25 mM	不适用。
	each dNTP)	
	Herculase II Fusion DNA	不适用。
	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction	不适用。
	Buffer	
	SureSelect Binding Buffer	不适用。
	SureSelect Wash Buffer 1	不适用。
	SureSelect Wash Buffer 2	不适用。
	SureSelect XT HS and XT	不适用。
	Low Input Blocker Mix	
	SureSelect Fast	不适用。
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	不适用。
	SureSelect Post-Capture	不适用。



## 第2部分 危险性概述

Primer Mix  
 SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12  
 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library  
 SSEL XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation

不适用。

不适用。

不适用。

### 物理和化学危险

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix  
 End Repair-A Tailing Buffer  
 T4 DNA Ligase Ligation Buffer  
 Adaptor Oligo Mix Forward Primer  
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  
 Herculase II Fusion DNA Polymerase  
 5X Herculase II Reaction Buffer  
 SureSelect Binding Buffer  
 SureSelect Wash Buffer 1  
 SureSelect Wash Buffer 2  
 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix  
 SureSelect Fast Hybridization Buffer  
 SureSelect RNase Block  
 SureSelect Post-Capture Primer Mix  
 SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12  
 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library  
 SSEL XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

### 健康危害

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

造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。

没有明显的已知作用或严重危险。

造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。

造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。

造成轻微皮肤刺激。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

没有明显的已知作用或严重危险。

## 第2部分 危险性概述

SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect RNase Block	造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect XT 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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	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 Tailing Buffer	没有具体数据。
T4 DNA Ligase	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
Ligation Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
Adaptor Oligo Mix	没有具体数据。
Forward Primer	没有具体数据。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有具体数据。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
5X Herculase II Reaction Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
SureSelect Binding Buffer	没有具体数据。
SureSelect Wash Buffer 1	没有具体数据。
SureSelect Wash Buffer 2	没有具体数据。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	没有具体数据。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有具体数据。
SureSelect RNase Block	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
SureSelect Post-Capture Primer Mix	没有具体数据。
SureSelect XT 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。

## 第2部分 危险性概述

	SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	没有具体数据。	
吸入	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有具体数据。	
	End Repair-A Tailing Buffer	没有具体数据。	
	T4 DNA Ligase	没有具体数据。	
	Ligation Buffer	没有具体数据。	
	Adaptor Oligo Mix	没有具体数据。	
	Forward Primer	没有具体数据。	
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有具体数据。	
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有具体数据。	
	5X Herculase II Reaction Buffer	没有具体数据。	
	SureSelect Binding Buffer	没有具体数据。	
	SureSelect Wash Buffer 1	没有具体数据。	
	SureSelect Wash Buffer 2	没有具体数据。	
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	没有具体数据。	
	SureSelect Fast 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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	没有具体数据。	
	皮肤接触	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
		End Repair-A Tailing Buffer	没有具体数据。
T4 DNA Ligase		不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红	
Ligation Buffer		不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红	
Adaptor Oligo Mix		没有具体数据。	
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。	

## 第2部分 危险性概述

	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	没有具体数据。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有具体数据。
	SureSelect RNase Block	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	没有具体数据。
	SureSelect XT 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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	没有具体数据。
<b>食入</b>	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有具体数据。
	End Repair-A Tailing Buffer	没有具体数据。
	T4 DNA Ligase	没有具体数据。
	Ligation Buffer	没有具体数据。
	Adaptor Oligo Mix	没有具体数据。
	Forward Primer	没有具体数据。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有具体数据。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有具体数据。
	5X Herculase II Reaction Buffer	没有具体数据。
	SureSelect Binding Buffer	没有具体数据。
	SureSelect Wash Buffer 1	没有具体数据。
	SureSelect Wash Buffer 2	没有具体数据。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	没有具体数据。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有具体数据。
	SureSelect RNase Block	没有具体数据。
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	没有具体数据。
	SureSelect XT 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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	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。

## 第2部分 危险性概述

<b>环境危害</b>	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
		End Repair-A Tailing Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
		T4 DNA Ligase	没有明显的已知作用或严重危险。
		Ligation Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
		Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
		Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有明显的已知作用或严重危险。
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
		5X Herculase II Reaction Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
		SureSelect Binding Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
		SureSelect Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
		SureSelect Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
		SureSelect RNase Block	没有明显的已知作用或严重危险。
		SureSelect Post-Capture Primer Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
		SureSelect XT 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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	没有明显的已知作用或严重危险。

<b>其他危害</b>	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有已知信息。
		End Repair-A Tailing Buffer	没有已知信息。
		T4 DNA Ligase	没有已知信息。
		Ligation Buffer	没有已知信息。
		Adaptor Oligo Mix	没有已知信息。
		Forward Primer	没有已知信息。
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有已知信息。
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有已知信息。
		5X Herculase II Reaction Buffer	没有已知信息。
		SureSelect Binding Buffer	没有已知信息。
		SureSelect Wash Buffer 1	没有已知信息。
		SureSelect Wash Buffer 2	没有已知信息。
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	没有已知信息。
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有已知信息。
		SureSelect RNase Block	没有已知信息。
		SureSelect Post-Capture Primer Mix	没有已知信息。
		SureSelect XT 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。

## 第2部分 危险性概述

SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation 没有已知信息。

## 第3部分 成分 / 组成信息

物质 / 混合物	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	混合物
		End Repair-A Tailing Buffer	混合物
		T4 DNA Ligase	混合物
		Ligation Buffer	混合物
		Adaptor Oligo Mix	混合物
		Forward Primer	混合物
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	混合物
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	混合物
		5X Herculase II Reaction Buffer	混合物
		SureSelect Binding Buffer	混合物
		SureSelect Wash Buffer 1	混合物
		SureSelect Wash Buffer 2	混合物
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	混合物
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	混合物
		SureSelect RNase Block	混合物
		SureSelect Post-Capture Primer Mix	混合物
		SureSelect XT 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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	混合物

### 美国化学文摘社(CAS)编号/其它标识号

组分名称	%	CAS号码
End Repair-A Tailing Enzyme Mix 甘油	≥50 - ≤75	56-81-5
End Repair-A Tailing Buffer 氯化钾	≤3	7447-40-7
T4 DNA Ligase 甘油	≥50 - ≤75	56-81-5
Ligation Buffer 聚乙二醇 甘油	≥10 - ≤25 ≥10 - ≤25	25322-68-3 56-81-5
Herculase II Fusion DNA Polymerase 甘油	≥50 - ≤75	56-81-5
5X Herculase II Reaction Buffer 三(羟甲基)氨基甲烷 硫酸铵 聚氧乙烯醚	≤3 ≤3 <2.5	77-86-1 7783-20-2 9004-95-9
SureSelect Binding Buffer		

### 第3部分 成分 / 组成信息

氯化钠	<10	7647-14-5
SureSelect Wash Buffer 1 十二烷基硫酸钠	<0.25	151-21-3
SureSelect Wash Buffer 2 十二烷基硫酸钠	<0.25	151-21-3
SureSelect RNase Block 甘油	≥50 - ≤75	56-81-5
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 甘油	≤3	56-81-5

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

职业暴露限制，如果有的话，列在第 8 节中。

### 第4部分 急救措施

#### 急救措施的描述

##### 眼睛接触

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。连续冲洗至少十分钟。如刺激持续，就医。
End Repair-A Tailing Buffer	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。如果感到疼痛，请就医治疗。
T4 DNA Ligase	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。连续冲洗至少十分钟。如刺激持续，就医。
Ligation Buffer	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。连续冲洗至少十分钟。如刺激持续，就医。
Adaptor Oligo Mix	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。如果感到疼痛，请就医治疗。
Forward Primer	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。如果感到疼痛，请就医治疗。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。如果感到疼痛，请就医治疗。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。连续冲洗至少十分钟。如刺激持续，就医。
5X Herculase II Reaction Buffer	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。连续冲洗至少十分钟。如刺激持续，就医。
SureSelect Binding Buffer	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。如果感到疼痛，请就医治疗。
SureSelect Wash Buffer 1	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。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。如果感到疼痛，请就医治疗。

## 第4部分 急救措施

### 吸入

SureSelect RNase Block	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 连续冲洗至少十分钟。 如刺激持续，就医。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛，请就医治疗。
SureSelect XT 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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	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。
: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。 如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。 如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。 如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。 保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
End Repair-A Tailing Buffer	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。 如果出现症状，寻求医疗救护。 在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。 受到暴露的患者须医疗观察 48小时。
T4 DNA Ligase	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。 如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。 如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。 如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。 保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
Ligation Buffer	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。 如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。 如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。 如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。 保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
Adaptor Oligo Mix	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。 如果出现症状，寻求医疗救护。
Forward Primer	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。 如果出现症状，寻求医疗救护。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。 如果出现症状，寻求医疗救护。 在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。 受到暴露的患者须医疗观察 48小时。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。 如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。 如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。 如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。 保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
5X Herculase II Reaction Buffer	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。 如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。 如使用嘴对嘴呼



## 第4部分 急救措施

吸方法进行救助,可能会对救助者造成危险。如有害的健康影响持续存在或加重,应寻求医疗救治。如失去知觉,应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服,如领口、领带、皮带或腰带。在火灾时吸入分解产品后,症状可能延迟才出现。受到暴露的患者须医疗观察 48小时。

SureSelect Binding Buffer	将患者转移到空气新鲜处,休息,保持利于呼吸的体位。如果出现症状,寻求医疗救护。
SureSelect Wash Buffer 1	将患者转移到空气新鲜处,休息,保持利于呼吸的体位。如果出现症状,寻求医疗救护。
SureSelect Wash Buffer 2	将患者转移到空气新鲜处,休息,保持利于呼吸的体位。如果出现症状,寻求医疗救护。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	将患者转移到空气新鲜处,休息,保持利于呼吸的体位。如果出现症状,寻求医疗救护。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	将患者转移到空气新鲜处,休息,保持利于呼吸的体位。如果出现症状,寻求医疗救护。在火灾时吸入分解产品后,症状可能延迟才出现。受到暴露的患者须医疗观察 48小时。
SureSelect RNase Block	将患者转移到空气新鲜处,休息,保持利于呼吸的体位。如没有呼吸,呼吸不规则或呼吸停止,由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助,可能会对救助者造成危险。如有害的健康影响持续存在或加重,应寻求医疗救治。如失去知觉,应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服,如领口、领带、皮带或腰带。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	将患者转移到空气新鲜处,休息,保持利于呼吸的体位。如果出现症状,寻求医疗救护。
SureSelect XT 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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	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。

### 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 Tailing Buffer	用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状,寻求医疗救护。
T4 DNA Ligase	用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。连续冲洗至少十分钟。如有害的健康影响持续存在或加重,应寻求医疗救治。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。
Ligation Buffer	用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。连续冲洗至少十分钟。如有害的健康影响持续存在或加重,应寻求医疗救治。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。
Adaptor Oligo Mix	用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状,寻求医疗救护。
Forward Primer	用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状,寻求医疗救护。
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

## 第4部分 急救措施

SureSelect Binding Buffer	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 Wash Buffer 1	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状, 寻求医疗救护。
SureSelect Wash Buffer 2	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状, 寻求医疗救护。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状, 寻求医疗救护。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状, 寻求医疗救护。
SureSelect RNase Block	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。 如有害的健康影响持续存在或加重, 应寻求医疗救治。 衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状, 寻求医疗救护。
SureSelect XT 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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	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>食入</b>	
: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	用水冲洗口腔。 如有假牙请摘掉。 如物质已被吞下且患者保持清醒, 可饮少量水。 如患者感到恶心就应停止, 因为呕吐会有危险。 禁止催吐, 除非有专业医疗人士指导。 如发生呕吐, 应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。 如有害的健康影响持续存在或加重, 应寻求医疗救治。 切勿给失去意识者任何口服物。 如失去知觉, 应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。 保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服, 如领口、领带、皮带或腰带。
End Repair-A Tailing Buffer	用水冲洗口腔。 如物质已被吞下且患者保持清醒, 可饮少量水。 禁止催吐, 除非有专业医疗人士指导。 如果出现症状, 寻求医疗救护。
T4 DNA Ligase	用水冲洗口腔。 如有假牙请摘掉。 如物质已被吞下且患者保持清醒, 可饮少量水。 如患者感到恶心就应停止, 因为呕吐会有危险。 禁止催吐, 除非有专业医疗人士指导。 如发生呕吐, 应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。 如有害的健康影响持续存在或加重, 应寻求医疗救治。 切勿给失去意识者任何口服物。 如失去知觉, 应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。 保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服, 如领口、领带、皮带或腰带。
Ligation Buffer	用水冲洗口腔。 如有假牙请摘掉。 如物质已被吞下且患者保持清醒, 可饮少量水。 如患者感到恶心就应停止, 因为呕吐会有危险。 禁止催吐, 除非有专业医疗人士指导。 如发生呕吐, 应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。 如有害的健康影响持续存在或加重, 应寻求医疗救治。 切勿给失去意识者任何口服物。 如失去知觉, 应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。 保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服, 如领口、领带、皮带或腰带。
Adaptor Oligo Mix	用水冲洗口腔。 如物质已被吞下且患者保持清醒, 可饮少量水。 禁止催吐, 除非有专业医疗人士指导。 如果出现症状, 寻求医疗救护。
Forward Primer	用水冲洗口腔。 如物质已被吞下且患者保持清醒, 可饮少量水。 禁止催吐, 除非有专业医疗人士指导。 如果出现症状, 寻求医疗救护。
100 mM dNTP Mix (25 mM	用水冲洗口腔。 如物质已被吞下且患者保持清醒,

## 第4部分 急救措施

each dNTP)	可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
5X Herculase II Reaction Buffer	用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
SureSelect Binding Buffer	用水冲洗口腔。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。
SureSelect Wash Buffer 1	用水冲洗口腔。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。
SureSelect Wash Buffer 2	用水冲洗口腔。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	用水冲洗口腔。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	用水冲洗口腔。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。
SureSelect RNase Block	用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	用水冲洗口腔。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	用水冲洗口腔。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	用水冲洗口腔。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。
SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	用水冲洗口腔。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。

### 最重要的症状和健康影响

#### 潜在的急性健康影响

## 第4部分 急救措施

眼睛接触	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	造成眼刺激。	
		End Repair-A Tailing Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。	
		T4 DNA Ligase	造成眼刺激。	
		Ligation Buffer	造成眼刺激。	
		Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。	
		Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有明显的已知作用或严重危险。	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	造成眼刺激。	
		5X Herculase II Reaction Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect Binding Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect RNase Block	造成眼刺激。	
		SureSelect Post-Capture Primer Mix	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect XT 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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	没有明显的已知作用或严重危险。	
	吸入	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
			End Repair-A Tailing Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
			T4 DNA Ligase	没有明显的已知作用或严重危险。
			Ligation Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
			Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
			Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
			100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有明显的已知作用或严重危险。
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。	
		5X Herculase II Reaction Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect Binding Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect RNase Block	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect Post-Capture Primer Mix	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect XT 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 Low Input Human	没有明显的已知作用或严重危险。	

## 第4部分 急救措施

### 皮肤接触

All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	
: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	造成轻微皮肤刺激。
End Repair-A Tailing Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
T4 DNA Ligase	造成轻微皮肤刺激。
Ligation Buffer	造成轻微皮肤刺激。
Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有明显的已知作用或严重危险。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	造成轻微皮肤刺激。
5X Herculase II Reaction Buffer	造成轻微皮肤刺激。
SureSelect Binding Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect RNase Block	造成轻微皮肤刺激。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect XT 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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	没有明显的已知作用或严重危险。

### 食入

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

## 第4部分 急救措施

	Library	
	SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	没有明显的已知作用或严重危险。
<a href="#">过度接触征兆/症状</a>		
<a href="#">眼睛接触</a>	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	End Repair-A Tailing Buffer	没有具体数据。
	T4 DNA Ligase	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	Ligation Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	Adaptor Oligo Mix	没有具体数据。
	Forward Primer	没有具体数据。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有具体数据。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	5X Herculase II Reaction Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	SureSelect Binding Buffer	没有具体数据。
	SureSelect Wash Buffer 1	没有具体数据。
	SureSelect Wash Buffer 2	没有具体数据。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	没有具体数据。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有具体数据。
	SureSelect RNase Block	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	没有具体数据。
	SureSelect XT 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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	没有具体数据。

## 第4部分 急救措施

吸入	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有具体数据。	
		End Repair-A Tailing Buffer	没有具体数据。	
		T4 DNA Ligase	没有具体数据。	
		Ligation Buffer	没有具体数据。	
		Adaptor Oligo Mix	没有具体数据。	
		Forward Primer	没有具体数据。	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有具体数据。	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有具体数据。	
		5X Herculase II Reaction Buffer	没有具体数据。	
		SureSelect Binding Buffer	没有具体数据。	
		SureSelect Wash Buffer 1	没有具体数据。	
		SureSelect Wash Buffer 2	没有具体数据。	
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	没有具体数据。	
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有具体数据。	
		SureSelect RNase Block	没有具体数据。	
		SureSelect Post-Capture Primer Mix	没有具体数据。	
		SureSelect XT 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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	没有具体数据。	
	皮肤接触	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
			End Repair-A Tailing Buffer	没有具体数据。
			T4 DNA Ligase	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
			Ligation Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
		Adaptor Oligo Mix	没有具体数据。	
		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	没有具体数据。	

## 第4部分 急救措施

### 食入

Hybridization Buffer		
SureSelect RNase Block		不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
SureSelect Post-Capture 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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation		没有具体数据。
: End Repair-A Tailing Enzyme Mix		没有具体数据。
End Repair-A Tailing Buffer		没有具体数据。
T4 DNA Ligase		没有具体数据。
Ligation Buffer		没有具体数据。
Adaptor Oligo Mix		没有具体数据。
Forward Primer		没有具体数据。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)		没有具体数据。
Herculase II Fusion DNA Polymerase		没有具体数据。
5X Herculase II Reaction Buffer		没有具体数据。
SureSelect Binding Buffer		没有具体数据。
SureSelect Wash Buffer 1		没有具体数据。
SureSelect Wash Buffer 2		没有具体数据。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix		没有具体数据。
SureSelect Fast Hybridization Buffer		没有具体数据。
SureSelect RNase Block		没有具体数据。
SureSelect Post-Capture Primer Mix		没有具体数据。
SureSelect XT 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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation		没有具体数据。

### 必要时注明要立即就医及所需特殊治疗

#### 对医生的特别提示

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	对症处理	如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
End Repair-A Tailing Buffer		在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。受到暴露的患者须医疗观察 48小时。
T4 DNA Ligase	对症处理	如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
Ligation Buffer	对症处理	如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
Adaptor Oligo Mix	对症处理	如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
Forward Primer	对症处理	如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)		在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。受到暴露的患者须医疗观察 48小时。



## 第4部分 急救措施

Herculase II Fusion DNA Polymerase	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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	对症处理	如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
: End Repair-A Tailing Enzyme Mix		无特殊处理。
End Repair-A Tailing Buffer		无特殊处理。
T4 DNA Ligase		无特殊处理。
Ligation Buffer		无特殊处理。
Adaptor Oligo Mix		无特殊处理。
Forward Primer		无特殊处理。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)		无特殊处理。
Herculase II Fusion DNA Polymerase		无特殊处理。
5X Herculase II Reaction Buffer		无特殊处理。
SureSelect Binding Buffer		无特殊处理。
SureSelect Wash Buffer 1		无特殊处理。
SureSelect Wash Buffer 2		无特殊处理。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix		无特殊处理。
SureSelect Fast Hybridization Buffer		无特殊处理。
SureSelect RNase Block		无特殊处理。
SureSelect Post-Capture Primer Mix		无特殊处理。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12		无特殊处理。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library		无特殊处理。
SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation		无特殊处理。

### 特殊处理

## 第4部分 急救措施

### 对保护施救者的忠告

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。
End Repair-A Tailing Buffer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
T4 DNA Ligase	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。
Ligation Buffer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。
Adaptor Oligo Mix	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
Forward Primer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。
5X Herculase II Reaction Buffer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。
SureSelect Binding Buffer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SureSelect Wash Buffer 1	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SureSelect Wash Buffer 2	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SureSelect RNase Block	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SureSelect XT 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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	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

#### 适用灭火剂

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
End Repair-A Tailing Buffer	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
T4 DNA Ligase	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
Ligation Buffer	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
Adaptor Oligo Mix	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
Forward Primer	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。

## 第5部分 消防措施

Herculase II Fusion DNA Polymerase	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
5X Herculase II Reaction Buffer	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureSelect Binding Buffer	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureSelect Wash Buffer 1	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureSelect Wash Buffer 2	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureSelect RNase Block	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureSelect XT 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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
<b>不适用灭火剂</b> : End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有已知信息。
End Repair-A Tailing Buffer	没有已知信息。
T4 DNA Ligase	没有已知信息。
Ligation Buffer	没有已知信息。
Adaptor Oligo Mix	没有已知信息。
Forward Primer	没有已知信息。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有已知信息。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有已知信息。
5X Herculase II Reaction Buffer	没有已知信息。
SureSelect Binding Buffer	没有已知信息。
SureSelect Wash Buffer 1	没有已知信息。
SureSelect Wash Buffer 2	没有已知信息。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	没有已知信息。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有已知信息。
SureSelect RNase Block	没有已知信息。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	没有已知信息。
SureSelect XT 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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	没有已知信息。

## 第5部分 消防措施

<b>特别危险性</b>	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	End Repair-A Tailing Buffer	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	T4 DNA Ligase	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	Ligation Buffer	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	Adaptor Oligo Mix	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	Forward Primer	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	5X Herculase II Reaction Buffer	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	SureSelect Binding Buffer	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	SureSelect Wash Buffer 1	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	SureSelect Wash Buffer 2	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	SureSelect RNase Block	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	SureSelect XT 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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	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 Tailing Buffer	分解产物可能包括如下物质: 二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物 卤化物 金属氧化物
	T4 DNA Ligase	分解产物可能包括如下物质: 二氧化碳 一氧化碳
	Ligation Buffer	分解产物可能包括如下物质: 二氧化碳 一氧化碳
	Adaptor Oligo Mix	没有具体数据。
	Forward Primer	没有具体数据。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	分解产物可能包括如下物质: 二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物 磷氧化物
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	分解产物可能包括如下物质: 二氧化碳 一氧化碳
	5X Herculase II Reaction	分解产物可能包括如下物质:

## 第5部分 消防措施

Buffer	二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物 硫氧化物 金属氧化物
SureSelect Binding Buffer	分解产物可能包括如下物质： 卤化物 金属氧化物
SureSelect Wash Buffer 1	没有具体数据。
SureSelect Wash Buffer 2	没有具体数据。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	没有具体数据。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物 卤化物 金属氧化物
SureSelect RNase Block	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳
SureSelect Post-Capture Primer Mix	没有具体数据。
SureSelect XT 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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	没有具体数据。

### 灭火注意事项及防护措施

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

## 第5部分 消防措施

		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, 不可采取行动。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix		如有火灾, 撤离所有人员离开灾区及邻近处, 以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。
SureSelect Fast Hybridization Buffer		如有火灾, 撤离所有人员离开灾区及邻近处, 以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。
SureSelect RNase Block		如有火灾, 撤离所有人员离开灾区及邻近处, 以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。
SureSelect Post-Capture Primer Mix		如有火灾, 撤离所有人员离开灾区及邻近处, 以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。
SureSelect XT 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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation		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 Tailing Buffer	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
	T4 DNA Ligase	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
	Ligation Buffer	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
	Adaptor Oligo Mix	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
	Forward Primer	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
	5X Herculase II Reaction Buffer	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
	SureSelect Binding Buffer	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
	SureSelect Wash Buffer 1	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
	SureSelect Wash Buffer 2	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
	SureSelect RNase Block	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
	SureSelect Post-Capture	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。

## 第5部分 消防措施

Primer Mix	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 Custom Capture Library	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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。

## 第6部分 泄漏应急处理

### 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

#### 非应急人

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

## 第6部分 泄漏应急处理

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	如果有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	如果有何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。
SureSelect RNase Block	如果有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。 通风不充足时应穿戴合适的呼吸器。 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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	如果有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。
<b>应急人</b>	
: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。
End Repair-A Tailing Buffer	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。
T4 DNA Ligase	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。
Ligation Buffer	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。
Adaptor Oligo Mix	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。
Forward Primer	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。
5X Herculase II Reaction Buffer	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。
SureSelect Binding Buffer	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。
SureSelect Wash Buffer 1	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关



## 第6部分 泄漏应急处理

SureSelect Wash Buffer 2	于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。 如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。
SureSelect RNase Block	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。
SureSelect XT 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“非应急人”部分的信息。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。
SSEL XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。

### 环境保护措施

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	避免溢出物扩散和流走, 避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染(下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。
End Repair-A Tailing Buffer	避免溢出物扩散和流走, 避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染(下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。
T4 DNA Ligase	避免溢出物扩散和流走, 避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染(下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。
Ligation Buffer	避免溢出物扩散和流走, 避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染(下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。
Adaptor Oligo Mix	避免溢出物扩散和流走, 避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染(下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。
Forward Primer	避免溢出物扩散和流走, 避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染(下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	避免溢出物扩散和流走, 避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染(下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	避免溢出物扩散和流走, 避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染(下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。
5X Herculase II Reaction Buffer	避免溢出物扩散和流走, 避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染(下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。
SureSelect Binding Buffer	避免溢出物扩散和流走, 避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染(下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。
SureSelect Wash Buffer 1	避免溢出物扩散和流走, 避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染(下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。
SureSelect Wash Buffer 2	避免溢出物扩散和流走, 避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染(下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。

## 第6部分 泄漏应急处理

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。
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（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	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。
<b>泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料</b>	
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 Tailing Buffer	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。
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。
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

## 第6部分 泄漏应急处理

SureSelect Wash Buffer 1	容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。 若无危险，阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水，用水稀释并抹除。 相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
SureSelect Wash Buffer 2	容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。 若无危险，阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水，用水稀释并抹除。 相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。 若无危险，阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水，用水稀释并抹除。 相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。 若无危险，阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水，用水稀释并抹除。 相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
SureSelect RNase Block	容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。 若无危险，阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水，用水稀释并抹除。 相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。 若无危险，阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水，用水稀释并抹除。 相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。 若无危险，阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水，用水稀释并抹除。 相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。 若无危险，阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水，用水稀释并抹除。 相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。 若无危险，阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水，用水稀释并抹除。 相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。

## 第7部分 操作处置与储存

### 安全处置注意事项

#### 防护措施

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。 禁止食入。 避免接触眼睛、皮肤及衣物。 避免吸入蒸气或烟雾。 保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，不使用时容器保持密闭。 空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。 请勿重复使用容器。 穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。 禁止食入。 避免接触眼睛、皮肤及衣物。 避免吸入蒸气或烟雾。 保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，不使用时容器保持密闭。 空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。 请勿重复使用容器。 穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
Ligation Buffer	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。 禁止食入。 避免接触眼睛、皮肤及衣物。 避免吸入蒸气或烟雾。 保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，不使用时容器保持密闭。 空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。 请勿重复使用容器。 穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。 禁止食入。 避免接触眼睛、皮肤及衣物。 避免吸入蒸气或烟雾。 保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，不使用时容器保持密闭。 空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。 请勿重复使用容器。 穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。

## 第7部分 操作处置与储存

Polymerase	入。避免接触眼睛、皮肤及衣物。避免吸入蒸气或烟雾。保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中, 不使用时容器保持密闭。空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。请勿重复使用容器。
5X Herculase II Reaction Buffer	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。禁止食入。避免接触眼睛、皮肤及衣物。避免吸入蒸气或烟雾。保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中, 不使用时容器保持密闭。空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。请勿重复使用容器。
SureSelect Binding Buffer	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
SureSelect Wash Buffer 1	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
SureSelect Wash Buffer 2	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
SureSelect RNase Block	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。禁止食入。避免接触眼睛、皮肤及衣物。避免吸入蒸气或烟雾。保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中, 不使用时容器保持密闭。空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。请勿重复使用容器。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。参见第 8 部分的卫生防护措施的其他信息。
End Repair-A Tailing Buffer	应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。参见第 8 部分的卫生防护措施的其他信息。
T4 DNA Ligase	应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。参见第 8 部分的卫生防护措施的其他信息。
Ligation Buffer	应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。参见第 8 部分的卫生防护措施的其他信息。
Adaptor Oligo Mix	应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。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。

### 一般职业卫生建议

## 第7部分 操作处置与储存

5X Herculase II Reaction Buffer	应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
SureSelect Binding Buffer	应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
SureSelect Wash Buffer 1	应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
SureSelect Wash Buffer 2	应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
SureSelect RNase Block	应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。

### 安全存储的条件, 包括任何不相容性

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物(见第10部分)、食品和饮料。使用容器前, 保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前, 请参见第10节中所规定的禁忌物料。
End Repair-A Tailing Buffer	按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物(见第10部分)、食品和饮料。使用容器前, 保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前, 请参见第10节中所规定的禁忌物料。
T4 DNA Ligase	按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中, 防

## 第7部分 操作处置与储存

	止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。使用容器前，保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前，请参见第10节中所规定的禁忌物料。
Ligation Buffer	按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（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。
Adaptor Oligo Mix	按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。使用容器前，保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前，请参见第10节中所规定的禁忌物料。
Forward Primer	按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。使用容器前，保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前，请参见第10节中所规定的禁忌物料。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。使用容器前，保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前，请参见第10节中所规定的禁忌物料。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。使用容器前，保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前，请参见第10节中所规定的禁忌物料。
5X Herculase II Reaction Buffer	按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。使用容器前，保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前，请参见第10节中所规定的禁忌物料。
SureSelect Binding Buffer	按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。使用容器前，保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前，请参见第10节中所规定的禁忌物料。

## 第7部分 操作处置与储存

SureSelect Wash Buffer 1	按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。
SureSelect Wash Buffer 2	按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。
SureSelect RNase Block	按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。

## 第7部分 操作处置与储存

SSel XT Low Input Human  
All Exon V7 Plus 2, 96  
Reactions Automation

禁忌物料。  
储存温度：-80°C (-112°F (华氏度))。按照当地法规要求来储存。保存期限：48 月。储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。使用容器前，保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。

## 第8部分 接触控制和个体防护

### 控制参数

#### 职业接触限值

无。

#### 工程控制

: 良好的全面通风应当足以控制工人工作环境的空气传播污染物含量。

#### 环境接触控制

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

### 个人防护措施

#### 卫生措施

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

#### 眼睛/面部防护

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

#### 皮肤防护

##### 手防护

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

##### 身体防护

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

##### 其他皮肤防护

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

#### 呼吸系统防护

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

## 第9部分 物理和化学特性及安全特征

除非另行指定，所有属性的测量条件均为标准温度和压力。

### 外观

#### 物理状态

: End Repair-A Tailing	液体。
Enzyme Mix	
End Repair-A Tailing	液体。
Buffer	
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。



## 第9部分 物理和化学特性及安全特征

	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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	液体。
颜色	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。
	End Repair-A Tailing Buffer	无资料。
	T4 DNA Ligase	无资料。
	Ligation Buffer	无资料。
	Adaptor Oligo Mix	无资料。
	Forward Primer	无资料。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	无资料。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	无资料。
	5X Herculase II Reaction Buffer	无资料。
	SureSelect Binding Buffer	无资料。
	SureSelect Wash Buffer 1	无资料。
	SureSelect Wash Buffer 2	无资料。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	无资料。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	无资料。
	SureSelect RNase Block	无资料。
	SureSelect Post-Capture 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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	无资料。
气味	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。
	End Repair-A Tailing Buffer	无资料。
	T4 DNA Ligase	无资料。
	Ligation Buffer	无资料。
	Adaptor Oligo Mix	无资料。
	Forward Primer	无资料。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	无资料。

## 第9部分 物理和化学特性及安全特征

	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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	无资料。
气味阈值	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。
	End Repair-A Tailing Buffer	无资料。
	T4 DNA Ligase	无资料。
	Ligation Buffer	无资料。
	Adaptor Oligo Mix	无资料。
	Forward Primer	无资料。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	无资料。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	无资料。
	5X Herculase II Reaction Buffer	无资料。
	SureSelect Binding Buffer	无资料。
	SureSelect Wash Buffer 1	无资料。
	SureSelect Wash Buffer 2	无资料。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	无资料。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	无资料。
	SureSelect RNase Block	无资料。
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	无资料。
	SureSelect XT 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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	无资料。
pH值	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	6.5
	End Repair-A Tailing Buffer	8
	T4 DNA Ligase	7.5
	Ligation Buffer	8
	Adaptor Oligo Mix	7.5
	Forward Primer	7.5

## 第9部分 物理和化学特性及安全特征

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	7.5
SureSelect Wash Buffer 2	7
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	7.5
SureSelect Fast	无资料。
Hybridization Buffer	
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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	无资料。
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。
End Repair-A Tailing Buffer	0°C (32°F (华氏度))
T4 DNA Ligase	无资料。
Ligation Buffer	无资料。
Adaptor Oligo Mix	0°C (32°F (华氏度))
Forward Primer	0°C (32°F (华氏度))
100 mM dNTP Mix (25 mM each 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	无资料。
Hybridization Buffer	
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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	0°C (32°F (华氏度))

### 熔点 / 凝固点

:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。
:	End Repair-A Tailing Buffer	0°C (32°F (华氏度))
:	T4 DNA Ligase	无资料。
:	Ligation Buffer	无资料。
:	Adaptor Oligo Mix	0°C (32°F (华氏度))
:	Forward Primer	0°C (32°F (华氏度))
:	100 mM dNTP Mix (25 mM each 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	无资料。
:	Hybridization Buffer	
:	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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	0°C (32°F (华氏度))

## 第9部分 物理和化学特性及安全特征

<b>沸点、初始沸点和沸点范围</b>	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。
		End Repair-A Tailing Buffer	100°C (212°F (华氏度))
		T4 DNA Ligase	无资料。
		Ligation Buffer	无资料。
		Adaptor Oligo Mix	100°C (212°F (华氏度))
		Forward Primer	100°C (212°F (华氏度))
		100 mM dNTP Mix (25 mM each 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	无资料。
		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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	100°C (212°F (华氏度))

组分名称	闭杯			开杯		
	°C	F (华氏度)	方法	°C	F (华氏度)	方法
<b>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</b> (R *, R*) - 1,4-二巯基丙烷-2,3-二醇 甘油	>110	>230		177	350.6	
<b>End Repair-A Tailing Buffer</b> (R *, R*) - 1,4-二巯基丙烷-2,3-二醇	>110	>230				
<b>T4 DNA Ligase</b> (R *, R*) - 1,4-二巯基丙烷-2,3-二醇 甘油	>110	>230		177	350.6	
<b>Ligation Buffer</b> (R *, R*) - 1,4-二巯基丙烷-2,3-二醇 聚乙二醇	>110 171 至 235	>230 339.8 至 455		199 至 238	390.2 至 460.4	
<b>Adaptor Oligo Mix</b>						

## 第9部分 物理和化学特性及安全特征

乙二胺四乙酸	>100	>212	DIN 51758		
<b>Forward Primer</b>					
乙二胺四乙酸	>100	>212	DIN 51758		
<b>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</b>					
乙二胺四乙酸	>100	>212	DIN 51758		
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b>					
乙二胺四乙酸	>100	>212	DIN 51758		
(R *, R*) - 1,4-二巯基丙丁烷-2,3-二醇	>110	>230			
<b>SureSelect Binding Buffer</b>					
乙二胺四乙酸	>100	>212	DIN 51758		
<b>SureSelect Wash Buffer 1</b>					
Citric acid, trisodium salt, dihydrate	>100	>212			
<b>SureSelect Wash Buffer 2</b>					
Citric acid, trisodium salt, dihydrate	>100	>212			
<b>SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix</b>					
乙二胺四乙酸	>100	>212	DIN 51758		
<b>SureSelect RNase Block</b>					
(R *, R*) - 1,4-二巯基丙丁烷-2,3-二醇	>110	>230			
甘油				177	350.6
<b>SureSelect Post-Capture Primer Mix</b>					
乙二胺四乙酸	>100	>212	DIN 51758		
<b>SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12</b>					
乙二胺四乙酸	>100	>212	DIN 51758		
<b>SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library</b>					
乙二胺四乙酸	>100	>212	DIN 51758		
(R *, R*) - 1,4-二巯基丙丁烷-2,3-二醇	>110	>230			

## 第9部分 物理和化学特性及安全特征

SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation						
乙二胺四乙酸	>100	>212	DIN 51758			
(R *, R*) - 1,4-二巯 基丙丁烷-2,3-二醇	>110	>230				

### 蒸发速率

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。
End Repair-A Tailing Buffer	无资料。
T4 DNA Ligase	无资料。
Ligation Buffer	无资料。
Adaptor Oligo Mix	无资料。
Forward Primer	无资料。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	无资料。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	无资料。
5X Herculase II Reaction Buffer	无资料。
SureSelect Binding Buffer	无资料。
SureSelect Wash Buffer 1	无资料。
SureSelect Wash Buffer 2	无资料。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	无资料。
SureSelect Fast 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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	无资料。

### 可燃性

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

## 第9部分 物理和化学特性及安全特征

	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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	不适用。
上下爆炸极限/易燃极限	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。
	End Repair-A Tailing Buffer	无资料。
	T4 DNA Ligase	无资料。
	Ligation Buffer	无资料。
	Adaptor Oligo Mix	无资料。
	Forward Primer	无资料。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	无资料。
	Herculase II Fusion DNA 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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	无资料。

### 蒸气压

组分名称	20°C 时的蒸汽压力			50°C 时的蒸汽压力		
	mm Hg (毫米汞柱)	千帕	方法	mm Hg (毫米汞柱)	千帕	方法
<b>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</b>						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
腺苷-5'-三磷酸二钠盐	<0.00075006	<0.0001		<0.00075006	<0.0001	
<b>End Repair-A Tailing Buffer</b>						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
腺苷-5'-三磷酸二钠盐	<0.00075006	<0.0001		<0.00075006	<0.0001	

## 第9部分 物理和化学特性及安全特征

<b>T4 DNA Ligase</b>						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
甘油	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	
<b>Ligation Buffer</b>						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
甘油	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	
<b>Adaptor Oligo Mix</b>						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
<b>Forward Primer</b>						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
<b>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</b>						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b>						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
甘油	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	
<b>5X Herculase II Reaction Buffer</b>						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
七水合硫酸镁	<0.1	<0.013				
<b>SureSelect Binding Buffer</b>						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
<b>SureSelect Wash Buffer 1</b>						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
十二烷基硫酸钠	≤ 0.0013501	≤0.00018				
<b>SureSelect Wash Buffer 2</b>						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
十二烷基硫酸钠	≤ 0.0013501	≤0.00018				
<b>SureSelect XT HS and</b>						



## 第9部分 物理和化学特性及安全特征

<b>XT Low Input Blocker Mix</b>					
水	23.8	3.2	92.258	12.3	
2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐	0.000027	0.0000036	0.000007501	0.000001	
<b>SureSelect Fast Hybridization Buffer</b>					
水	23.8	3.2	92.258	12.3	
2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐	0.000027	0.0000036	0.000007501	0.000001	
<b>SureSelect RNase Block</b>					
水	23.8	3.2	92.258	12.3	
甘油	0.000075	0.00001	0.0025	0.00033	
<b>SureSelect Post-Capture Primer Mix</b>					
水	23.8	3.2	92.258	12.3	
2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐	0.000027	0.0000036	0.000007501	0.000001	
<b>SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12</b>					
水	23.8	3.2	92.258	12.3	
2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐	0.000027	0.0000036	0.000007501	0.000001	
<b>SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library</b>					
水	23.8	3.2	92.258	12.3	
甘油	0.000075	0.00001	0.0025	0.00033	
<b>SSEL XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation</b>					
水	23.8	3.2	92.258	12.3	
甘油	0.000075	0.00001	0.0025	0.00033	

### 相对蒸气密度

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

## 第9部分 物理和化学特性及安全特征

	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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	无资料。
<b>相对密度</b>	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。
	End Repair-A Tailing Buffer	无资料。
	T4 DNA Ligase	无资料。
	Ligation Buffer	无资料。
	Adaptor Oligo Mix	无资料。
	Forward Primer	无资料。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	无资料。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	无资料。
	5X Herculase II Reaction Buffer	无资料。
	SureSelect Binding Buffer	无资料。
	SureSelect Wash Buffer 1	无资料。
	SureSelect Wash Buffer 2	无资料。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	无资料。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	无资料。
	SureSelect RNase Block	无资料。
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	无资料。
	SureSelect XT 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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	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 Tailing 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	易溶于下列物质: 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	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	5X Herculase II Reaction	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。

## 第9部分 物理和化学特性及安全特征

Buffer	
SureSelect Binding Buffer	易溶于下列物质：冷水 和 热水。
SureSelect Wash Buffer 1	易溶于下列物质：冷水 和 热水。
SureSelect Wash Buffer 2	易溶于下列物质：冷水 和 热水。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	易溶于下列物质：冷水 和 热水。
SureSelect Fast	易溶于下列物质：冷水 和 热水。
Hybridization Buffer	
SureSelect RNase Block	易溶于下列物质：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	
SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	易溶于下列物质：冷水 和 热水。
辛醇 / 水分配系数 :	
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	不适用。
End Repair-A Tailing Buffer	不适用。
T4 DNA Ligase	不适用。
Ligation Buffer	不适用。
Adaptor Oligo Mix	不适用。
Forward Primer	不适用。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	不适用。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	不适用。
5X Herculase II Reaction Buffer	不适用。
SureSelect Binding Buffer	不适用。
SureSelect Wash Buffer 1	不适用。
SureSelect Wash Buffer 2	不适用。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	不适用。
SureSelect Fast	不适用。
Hybridization Buffer	
SureSelect RNase Block	不适用。
SureSelect Post-Capture 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	
SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	不适用。

### 自燃温度

组分名称	℃	F (华氏度)	方法
<b>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</b>			
甘油	370	698	
<b>T4 DNA Ligase</b>			
甘油	370	698	
<b>Ligation Buffer</b>			

## 第9部分 物理和化学特性及安全特征

聚乙二醇	360	680	
甘油	370	698	
<b>Adaptor Oligo Mix</b>			
乙二胺四乙酸	>400	>752	VDI 2263
<b>Forward Primer</b>			
乙二胺四乙酸	>400	>752	VDI 2263
<b>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</b>			
乙二胺四乙酸	>400	>752	VDI 2263
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b>			
甘油	370	698	
乙二胺四乙酸	>400	>752	VDI 2263
<b>SureSelect Binding Buffer</b>			
乙二胺四乙酸	>400	>752	VDI 2263
<b>SureSelect Wash Buffer 1</b>			
十二烷基硫酸钠	310.5	590.9	VDI 2263
<b>SureSelect Wash Buffer 2</b>			
十二烷基硫酸钠	310.5	590.9	VDI 2263
<b>SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix</b>			
乙二胺四乙酸	>400	>752	VDI 2263
<b>SureSelect RNase Block</b>			
甘油	370	698	
4-羟乙基哌嗪乙磺酸; N-(2-羟乙基)哌嗪-N'-2-乙烷磺酸	>400	>752	EU A. 16
<b>SureSelect Post-Capture Primer Mix</b>			
乙二胺四乙酸	>400	>752	VDI 2263
<b>SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12</b>			
乙二胺四乙酸	>400	>752	VDI 2263
<b>SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library</b>			
甘油	370	698	
乙二胺四乙酸	>400	>752	VDI 2263
<b>SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation</b>			
甘油	370	698	

## 第9部分 物理和化学特性及安全特征

	乙二胺四乙酸	>400	>752	VDI 2263	
分解温度	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。			
	End Repair-A Tailing Buffer	无资料。			
	T4 DNA Ligase	无资料。			
	Ligation Buffer	无资料。			
	Adaptor Oligo Mix	无资料。			
	Forward Primer	无资料。			
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	无资料。			
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	无资料。			
	5X Herculase II Reaction Buffer	无资料。			
	SureSelect Binding Buffer	无资料。			
	SureSelect Wash Buffer 1	无资料。			
	SureSelect Wash Buffer 2	无资料。			
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	无资料。			
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	无资料。			
	SureSelect RNase Block	无资料。			
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	无资料。			
	SureSelect XT 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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	无资料。			
	黏度	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。		
		End Repair-A Tailing Buffer	无资料。		
		T4 DNA Ligase	无资料。		
		Ligation Buffer	无资料。		
		Adaptor Oligo Mix	无资料。		
		Forward Primer	无资料。		
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	无资料。		
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	无资料。		
		5X Herculase II Reaction Buffer	无资料。		
		SureSelect Binding Buffer	无资料。		
		SureSelect Wash Buffer 1	无资料。		
		SureSelect Wash Buffer 2	无资料。		
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	无资料。		
SureSelect Fast Hybridization Buffer		无资料。			
SureSelect RNase Block		无资料。			
SureSelect Post-Capture Primer Mix		无资料。			
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12		无资料。			
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library		无资料。			

## 第9部分 物理和化学特性及安全特征

	SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	无资料。
<b>粒度特性</b>		
<b>中值粒径</b>	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	不适用。
	End Repair-A Tailing Buffer	不适用。
	T4 DNA Ligase	不适用。
	Ligation Buffer	不适用。
	Adaptor Oligo Mix	不适用。
	Forward Primer	不适用。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	不适用。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	不适用。
	5X Herculase II Reaction Buffer	不适用。
	SureSelect Binding Buffer	不适用。
	SureSelect Wash Buffer 1	不适用。
	SureSelect Wash Buffer 2	不适用。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	不适用。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	不适用。
	SureSelect RNase Block	不适用。
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	不适用。
	SureSelect XT 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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	不适用。

## 第10部分 稳定性和反应性

<b>反应性</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 Tailing Buffer	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	T4 DNA Ligase	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	Ligation Buffer	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	Adaptor Oligo Mix	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	Forward Primer	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	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	无本品或其成分反应性相关的试验数据。

## 第10部分 稳定性和反应性

	Primer Mix	
	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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	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 Tailing Buffer	本产品稳定。
	T4 DNA Ligase	本产品稳定。
	Ligation Buffer	本产品稳定。
	Adaptor Oligo Mix	本产品稳定。
	Forward Primer	本产品稳定。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	本产品稳定。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	本产品稳定。
	5X Herculase II Reaction Buffer	本产品稳定。
	SureSelect Binding Buffer	本产品稳定。
	SureSelect Wash Buffer 1	本产品稳定。
	SureSelect Wash Buffer 2	本产品稳定。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	本产品稳定。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	本产品稳定。
	SureSelect RNase Block	本产品稳定。
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	本产品稳定。
	SureSelect XT 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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	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”。

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

## 第10部分 稳定性和反应性

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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。

### 应避免的条件

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有具体数据。
End Repair-A Tailing Buffer	没有具体数据。
T4 DNA Ligase	没有具体数据。
Ligation Buffer	没有具体数据。
Adaptor Oligo Mix	没有具体数据。
Forward Primer	没有具体数据。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有具体数据。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有具体数据。
5X Herculase II Reaction Buffer	没有具体数据。
SureSelect Binding Buffer	没有具体数据。
SureSelect Wash Buffer 1	没有具体数据。
SureSelect Wash Buffer 2	没有具体数据。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	没有具体数据。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有具体数据。
SureSelect RNase Block	没有具体数据。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	没有具体数据。
SureSelect XT 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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	没有具体数据。

### 禁配物

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



## 第10部分 稳定性和反应性

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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。

### 危险的分解产物

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
End Repair-A Tailing Buffer	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
T4 DNA Ligase	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
Ligation Buffer	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
Adaptor Oligo Mix	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
Forward Primer	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
5X Herculase II Reaction Buffer	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
SureSelect Binding Buffer	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
SureSelect Wash Buffer 1	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
SureSelect Wash Buffer 2	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
SureSelect RNase Block	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
SureSelect XT 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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	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 Tailing Buffer 4) 氯化钾	LD50 口服	大鼠	2600 mg/kg (毫克/千克)	-
5) T4 DNA Ligase 6) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
7) Ligation Buffer 8) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
9) 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) 硫酸铵	LD50 口服	大鼠	2840 mg/kg (毫克/千克)	-
14) 聚氧乙烯醚	LD50 口服	大鼠	2500 mg/kg (毫克/千克)	-
15) SureSelect Binding Buffer 16) 氯化钠	LD50 口服	大鼠	3000 mg/kg (毫克/千克)	-
17) SureSelect Wash Buffer 1 18) 十二烷基硫酸钠	LD50 口服	大鼠	1288 mg/kg (毫克/千克)	-
19) SureSelect Wash Buffer 2 20) 十二烷基硫酸钠	LD50 口服	大鼠	1288 mg/kg (毫克/千克)	-
21) SureSelect RNase Block 22) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
23) SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 24) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-

#### 参考文献

## 第11部分 毒理学信息

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

### 刺激或腐蚀

产品/成份名称	结果	种类	记分	暴露	观察
1) End Repair-A Tailing Enzyme Mix					
2) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
3)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
4) End Repair-A Tailing Buffer					
5) 氯化钾	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
6) T4 DNA Ligase					
7) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
8)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
9) Ligation Buffer					
10) 聚乙二醇	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
11)	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	500 mg	-
12)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
13)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	500 mg	-
14) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
15)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
16) Herculase II Fusion DNA Polymerase					
17) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
18)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-

## 第11部分 毒理学信息

19) 5X Herculase II Reaction Buffer				mg	
20) 三(羟甲基)氨基甲烷	皮肤 - 中度刺激性	兔子	-	25 %	-
21)	皮肤 - 严重刺激性	兔子	-	500 mg	-
22) SureSelect Binding Buffer					
23) 氯化钠	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	24 小时 100 mg	-
24)	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	10 mg	-
25)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
26) SureSelect Wash Buffer 1					
27) 十二烷基硫酸钠	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	250 ug	-
28)	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	24 小时 100 mg	-
29)	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	10 mg	-
30)	皮肤 - 轻度刺激性	豚鼠	-	24 小时 25 mg	-
31)	皮肤 - 中度刺激性	老鼠	-	24 小时 25 mg	-
32)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 50 mg	-
33)	皮肤 - 中度刺激性	兔子	-	24 小时 25 mg	-
34) SureSelect Wash Buffer 2					
35) 十二烷基硫酸钠	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	250 ug	-
36)	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	24 小时 100 mg	-
37)	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	10 mg	-
38)	皮肤 - 轻度刺激性	豚鼠	-	24 小时 25 mg	-
39)	皮肤 - 中度刺激性	老鼠	-	24 小时 25 mg	-
40)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 50 mg	-
41)	皮肤 - 中度刺激性	兔子	-	24 小时 25 mg	-
42) SureSelect RNase Block					
43) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
44)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
45) SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library					
46) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
47)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-

参考文献

## 第11部分 毒理学信息

- 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)
- End Repair-A Tailing Buffer**
- 5) "Sbornik Vysledku Toxilogickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucicn Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,8,1972
- 6)
- T4 DNA Ligase**
- 7) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986
- 8) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986
- 9)
- Ligation Buffer**
- 10) "Sbornik Vysledku Toxilogickeho 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 Toxilogickeho 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)
- Herculase II Fusion DNA Polymerase**
- 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)
- 5X Herculase II Reaction Buffer**
- 20) U. S. Environmental Protection Agency; High Production Volume (HPV) Challenge; 2-Amino-2,3-dimethylbutanenitrile.pdf <http://www.epa.gov/HPV/pubs/summaries/2amindi/c13131tc.htm> -,2006
- 21) U. S. Environmental Protection Agency; High Production Volume (HPV) Challenge; 2-Amino-2,3-dimethylbutanenitrile.pdf <http://www.epa.gov/HPV/pubs/summaries/2amindi/c13131tc.htm> -,2006
- 22)
- SureSelect Binding Buffer**
- 23) "Sbornik Vysledku Toxilogickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucicn 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 Toxilogickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucicn Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,7,1972
- 26)
- SureSelect Wash Buffer 1**
- 27) Archives of Ophthalmology (Chicago). (AMA, 535 N. Dearborn St., Chicago, IL 60610) New series: V.1-44(3), 1929-50; V.64- 1960- 34,99,1945
- 28) "Sbornik Vysledku Toxilogickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucicn Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,305,1972
- 29) Toxicology and Applied Pharmacology. (Academic Press, Inc., 1 E. First St., Duluth, MN 55802) V.1- 1959- 55,501,1980
- 30) Journal of the Society of Cosmetic Chemists. (Soc. of Cosmetic Chemists, 1995 Broadway, Suite 1701, New York, NY 10023) V.1- 1947-23,371,1972
- 31) Journal of the Society of Cosmetic Chemists. (Soc. of Cosmetic Chemists, 1995 Broadway, Suite 1701, New York, NY 10023) V.1- 1947-23,371,1972
- 32) Toxicology and Applied Pharmacology. (Academic Press, Inc., 1 E. First St., Duluth, MN 55802) V.1- 1959- 21,369,1972
- 33) Journal of the Society of Cosmetic Chemists. (Soc. of Cosmetic Chemists, 1995 Broadway, Suite 1701, New York, NY 10023) V.1- 1947-23,371,1972
- 34)
- SureSelect Wash Buffer 2**
- 35) Archives of Ophthalmology (Chicago). (AMA, 535 N. Dearborn St., Chicago, IL 60610) New series: V.1-44(3), 1929-50; V.64- 1960- 34,99,1945
- 36) "Sbornik Vysledku Toxilogickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucicn Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,305,1972
- 37) Toxicology and Applied Pharmacology. (Academic Press, Inc., 1 E. First St., Duluth, MN 55802) V.1- 1959- 55,501,1980
- 38) Journal of the Society of Cosmetic Chemists. (Soc. of Cosmetic Chemists, 1995 Broadway, Suite 1701, New York, NY 10023) V.1- 1947-23,371,1972
- 39) Journal of the Society of Cosmetic Chemists. (Soc. of Cosmetic Chemists, 1995 Broadway, Suite 1701, New York, NY 10023) V.1- 1947-23,371,1972
- 40) Toxicology and Applied Pharmacology. (Academic Press, Inc., 1 E. First St., Duluth, MN 55802) V.1- 1959- 21,369,1972
- 41) Journal of the Society of Cosmetic Chemists. (Soc. of Cosmetic Chemists, 1995 Broadway, Suite 1701, New York, NY 10023) V.1- 1947-23,371,1972
- 42)
- SureSelect RNase Block**
- 43) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986
- 44) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986
- 45)
- SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library**
- 46) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986
- 47) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986

### 敏化作用

无资料。

### 致突变性

结论/概述 : 无资料。

### 致癌性

### 生殖毒性

无资料。

### 致畸性

## 第11部分 毒理学信息

无资料。

### 特异性靶器官系统毒性-一次接触

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

### 特异性靶器官系统毒性-反复接触

无资料。

### 吸入危害

无资料。

有关可能的接触途径的信息	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入.
	End Repair-A Tailing Buffer	进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入.
	T4 DNA Ligase	进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入.
	Ligation Buffer	进入途径被预料到: 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	进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入.
	5X Herculase II Reaction Buffer	进入途径被预料到: 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 Input Blocker Mix	无资料.
	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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	无资料.

### 潜在的急性健康影响

#### 眼睛接触

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	造成眼刺激。
End Repair-A Tailing Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
T4 DNA Ligase	造成眼刺激。
Ligation Buffer	造成眼刺激。
Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
100 mM dNTP Mix (25 mM	没有明显的已知作用或严重危险。

## 第11部分 毒理学信息

	each dNTP)	
	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 Custom Capture Library	没有明显的已知作用或严重危险。
	SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	没有明显的已知作用或严重危险。
吸入	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	End Repair-A Tailing Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	T4 DNA Ligase	没有明显的已知作用或严重危险。
	Ligation Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有明显的已知作用或严重危险。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
	5X Herculase II Reaction Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Binding Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect RNase Block	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect XT 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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	没有明显的已知作用或严重危险。
皮肤接触	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	造成轻微皮肤刺激。
	End Repair-A Tailing Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	T4 DNA Ligase	造成轻微皮肤刺激。
	Ligation Buffer	造成轻微皮肤刺激。
	Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。

## 第11部分 毒理学信息

Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有明显的已知作用或严重危险。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	造成轻微皮肤刺激。
5X Herculase II Reaction Buffer	造成轻微皮肤刺激。
SureSelect Binding Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect RNase Block	造成轻微皮肤刺激。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect XT 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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	没有明显的已知作用或严重危险。
<b>食入</b> : End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
End Repair-A Tailing Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
T4 DNA Ligase	没有明显的已知作用或严重危险。
Ligation Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有明显的已知作用或严重危险。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
5X Herculase II Reaction Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Binding Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect RNase Block	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect XT 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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	没有明显的已知作用或严重危险。

与物理、化学和毒理特性有关的症状



## 第11部分 毒理学信息

### 眼睛接触

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红 没有具体数据。
End Repair-A Tailing Buffer	没有具体数据。
T4 DNA Ligase	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
Ligation Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
Adaptor Oligo Mix	没有具体数据。
Forward Primer	没有具体数据。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有具体数据。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
5X Herculase II Reaction Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
SureSelect Binding Buffer	没有具体数据。
SureSelect Wash Buffer 1	没有具体数据。
SureSelect Wash Buffer 2	没有具体数据。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	没有具体数据。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有具体数据。
SureSelect RNase Block	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
SureSelect Post-Capture Primer Mix	没有具体数据。
SureSelect XT 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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	没有具体数据。

### 吸入

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

## 第11部分 毒理学信息

	Buffer	
	SureSelect Binding Buffer	没有具体数据。
	SureSelect Wash Buffer 1	没有具体数据。
	SureSelect Wash Buffer 2	没有具体数据。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	没有具体数据。
	SureSelect Fast	没有具体数据。
	Hybridization Buffer	
	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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	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 没有具体数据。
	End Repair-A Tailing Buffer	没有具体数据。
	T4 DNA Ligase	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
	Ligation Buffer	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
	Adaptor Oligo Mix	没有具体数据。
	Forward Primer	没有具体数据。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有具体数据。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
	5X Herculase II Reaction Buffer	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
	SureSelect Binding Buffer	没有具体数据。
	SureSelect Wash Buffer 1	没有具体数据。
	SureSelect Wash Buffer 2	没有具体数据。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	没有具体数据。
	SureSelect Fast	没有具体数据。
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
	SureSelect Post-Capture 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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	没有具体数据。

## 第11部分 毒理学信息

<b>食入</b>	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有具体数据。
	End Repair-A Tailing Buffer	没有具体数据。
	T4 DNA Ligase	没有具体数据。
	Ligation Buffer	没有具体数据。
	Adaptor Oligo Mix	没有具体数据。
	Forward Primer	没有具体数据。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有具体数据。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有具体数据。
	5X Herculase II Reaction Buffer	没有具体数据。
	SureSelect Binding Buffer	没有具体数据。
	SureSelect Wash Buffer 1	没有具体数据。
	SureSelect Wash Buffer 2	没有具体数据。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	没有具体数据。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有具体数据。
	SureSelect RNase Block	没有具体数据。
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	没有具体数据。
	SureSelect XT 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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	没有具体数据。

### 延迟和即时影响, 以及短期和长期接触引起的慢性影响

#### **短期暴露**

潜在的即时效应	: 无资料。
潜在的延迟效应	: 无资料。

#### **长期暴露**

潜在的即时效应	: 无资料。
潜在的延迟效应	: 无资料。

#### **潜在的慢性健康影响**

无资料。

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

## 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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	没有明显的已知作用或严重危险。
<b>致癌性</b>	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	End Repair-A Tailing Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	T4 DNA Ligase	没有明显的已知作用或严重危险。
	Ligation Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有明显的已知作用或严重危险。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
	5X Herculase II Reaction Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Binding Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect RNase Block	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect XT 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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	没有明显的已知作用或严重危险。
<b>致突变性</b>	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	End Repair-A Tailing Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	T4 DNA Ligase	没有明显的已知作用或严重危险。
	Ligation Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有明显的已知作用或严重危险。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
	5X Herculase II Reaction Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Binding Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。

## 第11部分 毒理学信息

SureSelect Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Fast 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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	没有明显的已知作用或严重危险。

### 生殖毒性

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
End Repair-A Tailing Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
T4 DNA Ligase	没有明显的已知作用或严重危险。
Ligation Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有明显的已知作用或严重危险。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
5X Herculase II Reaction Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Binding Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Fast 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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	没有明显的已知作用或严重危险。

### 毒性的度量值

#### 急性毒性估计值

产品/成份名称	口服 (mg/kg (毫克/千克))	皮肤 (mg/kg (毫克/千克))	吸入(气体) (ppm)	吸入(蒸气) (mg/l (毫克/升))	吸入(尘与雾) (mg/l (毫克/升))

## 第11部分 毒理学信息

End Repair-A Tailing Enzyme Mix 甘油	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
End Repair-A Tailing Buffer End Repair-A Tailing Buffer 氯化钾	159509.2 2600	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
T4 DNA Ligase 甘油	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
Ligation Buffer 聚乙二醇 甘油	28000 12600	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
Herculase II Fusion DNA Polymerase 甘油	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
5X Herculase II Reaction Buffer 5X Herculase II Reaction Buffer 硫酸铵 聚氧乙烯醚	107739 2840 2500	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A
SureSelect Binding Buffer SureSelect Binding Buffer 氯化钠	51369.9 3000	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
SureSelect Wash Buffer 1 十二烷基硫酸钠	1288	N/A	N/A	N/A	1.5
SureSelect Wash Buffer 2 十二烷基硫酸钠	1288	N/A	N/A	N/A	1.5
SureSelect RNase Block 甘油	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 甘油	12600	N/A	N/A	N/A	N/A

### 其他信息

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

## 第11部分 毒理学信息

Primer Mix  
 SureSelect XT Low Input 无资料。  
 Index Bulk Set 2 A01-H12  
 SSEL XT HS and XT Low 无资料。  
 Input Custom Capture Library  
 SSe1 XT Low Input Human 无资料。  
 All Exon V7 Plus 2, 96  
 Reactions Automation

## 第12部分 生态学信息

### 生态毒性

产品/成份名称	结果	种类	暴露
1) End Repair-A Tailing Enzyme Mix			
2) 甘油	急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - Oncorhynchus mykiss	96 小时
3) End Repair-A Tailing Buffer			
4) 氯化钾	急性 EC50 1337000 µg/l 淡水	藻类 - Navicula seminulum	96 小时
5)	急性 EC50 9.24 g/L 淡水	藻类 - Desmodesmus subspicatus	72 小时
6)	急性 EC50 83000 µg/l 淡水	水蚤 - Daphnia magna	48 小时
7)	急性 LC50 9.68 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - Pseudosida ramosa - 新生体	48 小时
8)	急性 LC50 509.65 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - Danio rerio	96 小时
9) T4 DNA Ligase			
10) 甘油	急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - Oncorhynchus mykiss	96 小时
11) Ligation Buffer			
12) 聚乙二醇	急性 LC50 >1000000 µg/l 淡水	鱼 - Salmo salar - 幼鱼	96 小时
13) 甘油	急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - Oncorhynchus mykiss	96 小时
14) Herculase II Fusion DNA Polymerase			
15) 甘油	急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - Oncorhynchus mykiss	96 小时
16) 5X Herculase II Reaction Buffer			
17) 三(羟甲基)氨基甲烷	急性 EC50 >980 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤	48 小时
18)	急性 NOEC 520 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤	48 小时
19) 硫酸铵	慢性 NOEC 7.5 mg/l (毫克/升) 海水	藻类 - Phaeodactylum tricornutum - 指数增长期	96 小时
20) 聚氧乙烯醚	急性 LC50 330000 至 1000000 µg/l 海水	甲壳类动物 - Crangon crangon - 成体	48 小时
21) SureSelect Binding Buffer			
22) 氯化钠	急性 EC50 2430000 µg/l 淡水	藻类 - Navicula seminulum	96 小时
23)	急性 EC50 519.6 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - Cypris subglobosa	48 小时
24)	急性 EC50 402.6 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤 - Daphnia magna	48 小时
25)	急性 IC50 6.87 g/L 淡水	水生植物 - Lemna minor	96 小时
26)	急性 LC50 1000000 µg/l 淡水	鱼 - Morone saxatilis - 幼虫	96 小时
27)	慢性 LC10 781 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - Hyalella azteca	3 周

## 第12部分 生态学信息

28)	慢性 NOEC 6 g/L 淡水	- 幼雏 (雏鸟, 新孵化的, 刚断奶的)	96 小时
29)	慢性 NOEC 0.314 g/L 淡水	水生植物 - <i>Lemna minor</i>	21 天
30)	慢性 NOEC 100 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤 - <i>Daphnia pulex</i>	8 周
		鱼 - <i>Gambusia holbrooki</i> - 成体	
31)			
<b>SureSelect Wash Buffer 1</b>			
32)	急性 EC50 1200 µg/l 海水	藻类 - <i>Skeletonema costatum</i>	96 小时
33)	急性 LC50 900 µg/l 海水	甲壳类动物 - <i>Artemia salina</i> - 成体	48 小时
34)	急性 LC50 1400 µg/l 淡水	水蚤 - <i>Daphnia pulex</i> - 新生体	48 小时
35)	急性 LC50 590 µg/l 淡水	鱼 - <i>Cirrhinus mrigala</i> - 幼虫	96 小时
36)	慢性 NOEC 1.25 mg/l (毫克/升) 海水	藻类 - <i>Ulva fasciata</i> - 海蟹幼虫	96 小时
37)	慢性 NOEC 1 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - <i>Pseudosida ramosa</i> - 新生体	21 天
38)	慢性 NOEC 3.2 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤 - <i>Daphnia magna</i> - 新生体	21 天
39)	慢性 NOEC >1357 µg/l 淡水	鱼 - <i>Pimephales promelas</i>	42 天
40)			
<b>SureSelect Wash Buffer 2</b>			
41)	急性 EC50 1200 µg/l 海水	藻类 - <i>Skeletonema costatum</i>	96 小时
42)	急性 LC50 900 µg/l 海水	甲壳类动物 - <i>Artemia salina</i> - 成体	48 小时
43)	急性 LC50 1400 µg/l 淡水	水蚤 - <i>Daphnia pulex</i> - 新生体	48 小时
44)	急性 LC50 590 µg/l 淡水	鱼 - <i>Cirrhinus mrigala</i> - 幼虫	96 小时
45)	慢性 NOEC 1.25 mg/l (毫克/升) 海水	藻类 - <i>Ulva fasciata</i> - 海蟹幼虫	96 小时
46)	慢性 NOEC 1 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - <i>Pseudosida ramosa</i> - 新生体	21 天
47)	慢性 NOEC 3.2 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤 - <i>Daphnia magna</i> - 新生体	21 天
48)	慢性 NOEC >1357 µg/l 淡水	鱼 - <i>Pimephales promelas</i>	42 天
49)			
<b>SureSelect RNase Block</b>			
50)	急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 小时
51)			
<b>SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library</b>			
52)	急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 小时

### 参考文献

#### 1) End Repair-A Tailing Enzyme Mix

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

3)

#### End Repair-A Tailing Buffer

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

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

6) J. Fish. Res. Board Can.29(12): 1691-1700

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

8) Toxics5(1): 13p.

9)

#### T4 DNA Ligase

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

11)

#### Ligation Buffer

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

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

14)

#### Herculase II Fusion DNA Polymerase

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

16)

#### 5X Herculase II Reaction Buffer

17) ECHA

18) ECHA

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

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

21)

#### SureSelect Binding Buffer



## 第12部分 生态学信息

- 22) Final Rep. No. RG-3965 (C2R1), U. S. Public Health Service Grant, Acad. of Nat. Sci., Philadelphia, PA:89 p.  
 23) J. Hazard. Mater. 172 (2/3): 641-649  
 24) Ecotoxicol. Environ. Saf. 18(2): 109-120  
 25) Biotemas 22(3): 27-33  
 26) Proc. Annu. Conf. Western Assoc. State Game Fish Comm.:15 p.  
 27) Sci. Total Environ. 414:238-247  
 28) Biotemas 22(3): 27-33  
 29) University of Kentucky, Lexington, KY:73 p.  
 30) Ecotoxicol. Environ. Saf. 63(3): 343-352  
 31)

### SureSelect Wash Buffer 1

- 32) Ecotoxicol. Environ. Saf. 27(3): 335-348  
 33) Bull. Environ. Contam. Toxicol. 38(3): 483-490  
 34) ASTM Spec. Tech. Publ.:73-86  
 35) Water Res. 18(1): 111-115  
 36) Environ. Toxicol. Chem. 17(5): 932-940  
 37) Ecotoxicology 21(5): 1347-1357  
 38) Environ. Toxicol. Chem. 18(10): 2178-2185  
 39) Bull. Environ. Contam. Toxicol. 55(5): 751-758  
 40)

### SureSelect Wash Buffer 2

- 41) Ecotoxicol. Environ. Saf. 27(3): 335-348  
 42) Bull. Environ. Contam. Toxicol. 38(3): 483-490  
 43) ASTM Spec. Tech. Publ.:73-86  
 44) Water Res. 18(1): 111-115  
 45) Environ. Toxicol. Chem. 17(5): 932-940  
 46) Ecotoxicology 21(5): 1347-1357  
 47) Environ. Toxicol. Chem. 18(10): 2178-2185  
 48) Bull. Environ. Contam. Toxicol. 55(5): 751-758  
 49)

### SureSelect RNase Block

- 50) ECHA, United States Department of the Interior, Fish and Wildlife Service, Resource Publication 137  
 51)

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

- 52) 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
1) End Repair-A Tailing Enzyme Mix				
2) 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天	-	-
3) T4 DNA Ligase				
4) 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天	-	-
5) Ligation Buffer				
6) 聚乙二醇	OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	74.85 % - 迅速 - 28 天	4 mg/l (毫克/升)	-
7) 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天	-	-
8) Herculase II Fusion DNA Polymerase				
9) 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天	-	-
10) 5X Herculase II Reaction Buffer				
11) 三(羟甲基)氨基甲烷	OECD 301F	97.1 % - 迅速 - 28 天	30 mg/l (毫克/升)	-

## 第12部分 生态学信息

12) SureSelect Wash Buffer 1 13) 十二烷基硫酸钠	Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test  OECD 301B Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> Evolution Test	95 % - 迅速 - 28 天	升)  20 mg/l (毫克/升)	活性污泥
14) SureSelect Wash Buffer 2 15) 十二烷基硫酸钠	OECD 301B Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> Evolution Test	95 % - 迅速 - 28 天	20 mg/l (毫克/升)	活性污泥
16) SureSelect RNase Block 17) 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天	-	-
18) SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 19) 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)
- T4 DNA Ligase**
- 4) ECHA
- 5)
- Ligation Buffer**
- 6) ECHA DOSSIER
- 7) ECHA
- 8)
- Herculase II Fusion DNA Polymerase**
- 9) ECHA
- 10)
- 5X Herculase II Reaction Buffer**
- 11) ECHA dossier
- 12)
- SureSelect Wash Buffer 1**
- 13) ECHA DOSSIER
- 14)
- SureSelect Wash Buffer 2**
- 15) ECHA DOSSIER
- 16)
- SureSelect RNase Block**
- 17) ECHA
- 18)
- SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library**
- 19) ECHA

## 第12部分 生态学信息

产品/成份名称	水生半衰期	光解作用	生物降解性
End Repair-A Tailing Buffer 氯化钾	-	-	迅速
Ligation Buffer 聚乙二醇	-	-	迅速
5X Herculase II Reaction Buffer 三(羟甲基)氨基甲烷	-	-	迅速
硫酸铵	-	-	迅速
聚氧乙烯醚	-	-	迅速
SureSelect Wash Buffer 1 十二烷基硫酸钠	-	-	迅速
SureSelect Wash Buffer 2 十二烷基硫酸钠	-	-	迅速

### 潜在的生物累积性

产品/成份名称	LogP <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 Tailing Buffer 氯化钾	-0.46	-	低
T4 DNA Ligase 甘油	-1.76	-	低
Ligation Buffer 聚乙二醇	-	3.2	低
甘油	-1.76	-	低
Herculase II Fusion DNA Polymerase 甘油	-1.76	-	低
5X Herculase II Reaction Buffer 三(羟甲基)氨基甲烷	-2.31	-	低
硫酸铵	-5.1	-	低
SureSelect Wash Buffer 1 十二烷基硫酸钠	-2.03	-	低
SureSelect Wash Buffer 2 十二烷基硫酸钠	-2.03	-	低
SureSelect RNase Block 甘油	-1.76	-	低
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 甘油	-1.76	-	低

## 第12部分 生态学信息

### 土壤中的迁移性

土壤/水分配系数 (K<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。	不受管制。	不受管制。
联合国运输名称	-	-	-	-
联合国危险性分类	-	-	-	-
包装类别	-	-	-	-
环境危害	无。	无。	无。	无。

### 运输注意事项

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

### 灭火介质

#### 适用灭火器

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

## 第14部分 运输信息

	Index Bulk Set 2 A01-H12	
	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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
不适用灭火剂	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有已知信息。
	End Repair-A Tailing Buffer	没有已知信息。
	T4 DNA Ligase	没有已知信息。
	Ligation Buffer	没有已知信息。
	Adaptor Oligo Mix	没有已知信息。
	Forward Primer	没有已知信息。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有已知信息。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有已知信息。
	5X Herculase II Reaction Buffer	没有已知信息。
	SureSelect Binding Buffer	没有已知信息。
	SureSelect Wash Buffer 1	没有已知信息。
	SureSelect Wash Buffer 2	没有已知信息。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	没有已知信息。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有已知信息。
	SureSelect RNase Block	没有已知信息。
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	没有已知信息。
	SureSelect XT 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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	没有已知信息。
禁配物	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	End Repair-A Tailing Buffer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	T4 DNA Ligase	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Ligation Buffer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Adaptor Oligo Mix	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Forward Primer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	5X Herculase II Reaction Buffer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureSelect Binding Buffer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureSelect Wash Buffer 1	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureSelect Wash Buffer 2	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureSelect XT HS and XT Low 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	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。

## 第14部分 运输信息

Primer Mix	
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 Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。

根据 [IMO 工具按散装运输](#) : 无资料。

## 第15部分 法规信息

### [禁止进口货物目录](#)

所有组分均未列入该目录。

### [需要进口/出口许可证的药物前体](#)

所有组分均未列入该目录。

### [危险化学品目录](#)

所有组分均未列入该目录。

### [易制爆危险化学品名录](#)

所有组分均未列入该目录。

### [禁止出口货物目录](#)

所有组分均未列入该目录。

### [中国严格限制进出口的有毒化学品清单](#)

所有组分均未列入该目录。

### [药物前体化学品的目录和分类](#)

所有组分均未列入该目录。

### [高毒物品目录](#)

所有组分均未列入该目录。

### [首批重点监管的危险化学品名录](#)

所有组分均未列入该目录。

### [职业病危害因素分类目录 - 粉尘](#)

所有组分均未列入该目录。

### [职业病危害因素分类目录 - 化学因素](#)

所有组分均未列入该目录。

### [国际法规](#)

#### [化学武器公约第一、二、三类清单化学品](#)

未列表。

#### [蒙特利尔公约](#)

未列表。

#### [关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约](#)

未列表。

#### [鹿特丹“事先知情同意”\(PIC\) 公约](#)

未列表。

#### [关于持久性有机污染物及重金属的 UNECE 奥胡斯协议](#)

## 第15部分 法规信息

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(CSCL): 未确定。 日本目录 (ISHL): 未确定。
新西兰	: 未确定。
菲律宾	: 未确定。
韩国	: 未确定。
台湾	: 所有组分都列出或被豁免。
泰国	: 未确定。
土耳其	: 未确定。
美国	: 未确定。
越南	: 未确定。

## 第16部分 其他信息

### 发行记录

发行日期/修订日期	: 19/04/2022
上次发行日期	: 07/03/2022
版本	: 4.1

### 缩略语和首字母缩写

: 急性毒性估计值 (ATE)
: 生物富集系数 (BCF)
: 化学品分类及标示全球协调制度 (GHS)
: 国际航空运输协会 (IATA)
: 中型散装容器 (IBC)
: 国际海上危险货物运输规则 (IMDG)
: 辛醇/水分配系数对数值 (LogPow)
: 国际海事组织73/78防污公约 (MARPOL)
: N/A = 无资料
: 联合国 (UN)

### 用于得出分类的程序

分类	理由
<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>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	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 RNase Block</b> 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3	计算方法

## 第16部分 其他信息

严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B	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。

注解 \* : \*SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12: 5190-3901, 5190-3902, 5190-3903, 5190-3904, 5190-3905, 5190-3906, 5190-3907, 5190-3908, 5190-3909, 5190-3910, 5190-3911, 5190-3912, 5190-3913, 5190-3914, 5190-3915, 5190-3916, 5190-3917, 5190-3918, 5190-3919, 5190-3920, 5190-3921, 5190-3922, 5190-3923, 5190-3924, 5190-3925, 5190-3926, 5190-3927, 5190-3928, 5190-3929, 5190-3930, 5190-3931, 5190-3932, 5190-3933, 5190-3934, 5190-3935, 5190-3936, 5190-3937, 5190-3938, 5190-3939, 5190-3940, 5190-3941, 5190-3942, 5190-3943, 5190-3944, 5190-3945, 5190-3946, 5190-3947, 5190-3948, 5190-3949, 5190-3950, 5190-3951, 5190-3952, 5190-3953, 5190-3954, 5190-3955, 5190-3956, 5190-3957, 5190-3958, 5190-3959, 5190-3960, 5190-3961, 5190-3962, 5190-3963, 5190-3964, 5190-3965, 5190-3966, 5190-3967, 5190-3968, 5190-3969, 5190-3970, 5190-3971, 5190-3972, 5190-3973, 5190-3974, 5190-3975, 5190-3976, 5190-3977, 5190-3978, 5190-3979, 5190-3980, 5190-3981, 5190-3982, 5190-3983, 5190-3984, 5190-3985, 5190-3986, 5190-3987, 5190-3988, 5190-3989, 5190-3990, 5190-3991, 5190-3992, 5190-3993, 5190-3994, 5190-3995, 5190-3996