

# 化学品安全技术说明书

SureSelect RNA Library Prep, ILM (Pre PCR), Part Number 5500-0135

## 第1部分 化学品及企业标识

<b>GHS product identifier</b>	: SureSelect RNA Library Prep, ILM (Pre PCR), Part Number 5500-0135
<b>GHS化学品标识</b>	: SureSelect RNA文库制备试剂盒, ILM (PCR 前), 货号5500-0135
<b>部件号 (化学品试剂盒)</b>	: 5500-0135
<b>部件号</b>	: Fragmentation Mix 5190-6391
	SureSelect Ligation Master Mix 5190-3807
	Second Strand Enzyme Mix 5190-7764
	dA Tailing Master Mix 5190-6394
	PCR Master Mix 5190-6396
	First Strand Master Mix 5190-6392
	Uracil DNA Glycosylase (UDG) 5190-6397
	SureSelect Oligo Adaptor Mix 5190-6395
	SureSelect Primer 5190-3620
	SureSelect XT 8 bp Indexes 5190-7928
	ILM Reverse PCR Primer 5190-6398
	ILM Post-Capture PCR Primer 5190-6399
	Second Strand Oligo Mix 5190-7765

### 化学品的推荐用途和限制用途

#### 推荐用途

: 分析试剂。	
5190-6391	Fragmentation Mix 2.9 ml (96 反应)
5190-3807	SureSelect Ligation Master Mix 0.8 ml (96 反应)
5190-7764	Second Strand Enzyme Mix 2.4 ml (96 反应)
5190-6394	dA Tailing Master Mix 3.1 ml (96 反应)
5190-6396	PCR Master Mix 6.7 ml (96 反应)
5190-6392	First Strand Master Mix 1.1 ml (96 反应)
5190-6397	Uracil DNA Glycosylase (UDG) 0.135 ml (96 反应)
5190-6395	SureSelect Oligo Adaptor Mix 0.77 ml (96 反应)
5190-3620	SureSelect Primer 0.3 ml (毫升) (16 反应)
5190-7928	SureSelect XT 8 bp Indexes 1.44 ml (0.015 ml x 96 反应)
5190-6398	ILM Reverse PCR Primer 0.135 ml (96 反应)
5190-6399	ILM Post-Capture PCR Primer 0.135 ml (96 反应)
5190-7765	Second Strand Oligo Mix 0.48 ml (96 反应)

### 供应商/ 制造商

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

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

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

## 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

## 第2部分 危险性概述

<b>物理状态</b>	: Fragmentation Mix SureSelect Ligation Master Mix Second Strand Enzyme Mix dA Tailing Master Mix PCR Master Mix First Strand Master Mix Uracil DNA Glycosylase (UDG) SureSelect Oligo Adaptor Mix SureSelect Primer SureSelect XT 8 bp Indexes ILM Reverse PCR Primer ILM Post-Capture PCR Primer Second Strand Oligo Mix	液体。 液体。 液体。 液体。 液体。 液体。 液体。 液体。 液体。 液体。 液体。 液体。 液体。
<b>颜色</b>	: Fragmentation Mix SureSelect Ligation Master Mix Second Strand Enzyme Mix dA Tailing Master Mix PCR Master Mix First Strand Master Mix Uracil DNA Glycosylase (UDG) SureSelect Oligo Adaptor Mix SureSelect Primer SureSelect XT 8 bp Indexes ILM Reverse PCR Primer ILM Post-Capture PCR Primer Second Strand Oligo Mix	无资料。 无资料。 无资料。 无资料。 无资料。 无资料。 无资料。 无资料。 无资料。 无资料。 无资料。 无资料。 无资料。
<b>气味</b>	: Fragmentation Mix SureSelect Ligation Master Mix Second Strand Enzyme Mix dA Tailing Master Mix PCR Master Mix First Strand Master Mix Uracil DNA Glycosylase (UDG) SureSelect Oligo Adaptor Mix SureSelect Primer SureSelect XT 8 bp Indexes ILM Reverse PCR Primer ILM Post-Capture PCR Primer Second Strand Oligo Mix  Fragmentation Mix SureSelect Ligation Master Mix  Second Strand Enzyme Mix  dA Tailing Master Mix  PCR Master Mix First Strand Master Mix  Uracil DNA Glycosylase (UDG)  SureSelect Oligo Adaptor Mix SureSelect Primer SureSelect XT 8 bp Indexes ILM Reverse PCR Primer ILM Post-Capture PCR Primer Second Strand Oligo Mix	无资料。 没有明显的已知作用或严重危险。 H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H320 - 造成眼刺激。 H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H320 - 造成眼刺激。 H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H320 - 造成眼刺激。 没有明显的已知作用或严重危险。 H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H320 - 造成眼刺激。 H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H320 - 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。 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。

**第2部分 危险性概述**

Fragmentation Mix	不适用。		
SureSelect Ligation Master 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
Second Strand 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
dA Tailing Master 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
PCR Master Mix	不适用。		
First Strand Master 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
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	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 Oligo Adaptor Mix	不适用。		
SureSelect Primer	不适用。		
SureSelect XT 8 bp Indexes	不适用。		
ILM Reverse PCR Primer	不适用。		
ILM Post-Capture PCR Primer	不适用。		
Second Strand Oligo Mix	不适用。		

有关环境保护措施，请参阅第 12 节。

**GHS危险性类别****SureSelect Ligation Master Mix**

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

**Second Strand Enzyme Mix**

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

**dA Tailing Master Mix**

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

**First Strand Master Mix**

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

**Uracil DNA Glycosylase (UDG)**

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

**标签要素****警示词**

: Fragmentation Mix	无信号词。
SureSelect Ligation Master Mix	警告
Second Strand Enzyme Mix	警告
dA Tailing Master Mix	警告
PCR Master Mix	无信号词。
First Strand Master Mix	警告
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	警告
SureSelect Oligo Adaptor Mix	无信号词。
SureSelect Primer	无信号词。
SureSelect XT 8 bp Indexes	无信号词。
ILM Reverse PCR Primer	无信号词。
ILM Post-Capture PCR Primer	无信号词。
Second Strand Oligo Mix	无信号词。

## 第2部分 危险性概述

危险性说明	Fragmentation Mix	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureSelect Ligation Master Mix	H316 - 造成轻微皮肤刺激。	
	Second Strand Enzyme Mix	H320 - 造成眼刺激。 H316 - 造成轻微皮肤刺激。	
	dA Tailing Master Mix	H320 - 造成眼刺激。 H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H320 - 造成眼刺激。	
	PCR Master Mix	没有明显的已知作用或严重危险。	
	First Strand Master Mix	H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H320 - 造成眼刺激。	
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	H316 - 造成轻微皮肤刺激。  H320 - 造成眼刺激。	
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureSelect Primer	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureSelect XT 8 bp Indexes	没有明显的已知作用或严重危险。	
	ILM Reverse PCR Primer	没有明显的已知作用或严重危险。	
	ILM Post-Capture PCR Primer	没有明显的已知作用或严重危险。	
	Second Strand Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。	
	防范说明	Fragmentation Mix	不适用。
		SureSelect Ligation Master Mix	P264 - 作业后彻底清洗。
		Second Strand Enzyme Mix	P264 - 作业后彻底清洗。
dA Tailing Master Mix		P264 - 作业后彻底清洗。	
PCR Master Mix		不适用。	
First Strand Master Mix		P264 - 作业后彻底清洗。	
Uracil DNA Glycosylase (UDG)		P264 - 作业后彻底清洗。	
SureSelect Oligo Adaptor Mix		不适用。	
SureSelect Primer		不适用。	
SureSelect XT 8 bp Indexes		不适用。	
ILM Reverse PCR Primer		不适用。	
ILM Post-Capture PCR Primer		不适用。	
Second Strand Oligo Mix		不适用。	
事故响应		Fragmentation Mix	不适用。
		SureSelect Ligation Master 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。
		Second Strand Enzyme Mix	P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 求医要么就诊。 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。
	dA Tailing Master Mix	P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 求医要么就诊。 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。	
	PCR Master Mix	P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 求医要么就诊。 不适用。	
	First Strand Master 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	

## 第2部分 危险性概述

		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。
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 求医要么就诊。 P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医要么就诊。
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛： 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。
	SureSelect Primer	P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 求医要么就诊。
	SureSelect XT 8 bp Indexes	不适用。
	ILM Reverse PCR Primer	不适用。
	ILM Post-Capture PCR Primer	不适用。
	Second Strand Oligo Mix	不适用。
安全储存	: Fragmentation Mix	不适用。
	SureSelect Ligation Master Mix	不适用。
	Second Strand Enzyme Mix	不适用。
	dA Tailing Master Mix	不适用。
	PCR Master Mix	不适用。
	First Strand Master Mix	不适用。
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	不适用。
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	不适用。
	SureSelect Primer	不适用。
	SureSelect XT 8 bp Indexes	不适用。
	ILM Reverse PCR Primer	不适用。
	ILM Post-Capture PCR Primer	不适用。
	Second Strand Oligo Mix	不适用。
废弃处置	: Fragmentation Mix	不适用。
	SureSelect Ligation Master Mix	不适用。
	Second Strand Enzyme Mix	不适用。
	dA Tailing Master Mix	不适用。
	PCR Master Mix	不适用。
	First Strand Master Mix	不适用。
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	不适用。
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	不适用。
	SureSelect Primer	不适用。
	SureSelect XT 8 bp Indexes	不适用。
	ILM Reverse PCR Primer	不适用。
	ILM Post-Capture PCR Primer	不适用。
	Second Strand Oligo Mix	不适用。
物理和化学危险	: Fragmentation Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Ligation Master Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Second Strand Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	dA Tailing Master Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Master Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	First Strand Master Mix	没有明显的已知作用或严重危险。

## 第2部分 危险性概述

Uracil DNA Glycosylase (UDG)	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Oligo Adaptor Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect XT 8 bp Indexes	没有明显的已知作用或严重危险。
ILM Reverse PCR Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
ILM Post-Capture PCR Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
Second Strand Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。

### 健康危害

Fragmentation Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Ligation Master Mix	造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。
Second Strand Enzyme Mix	造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。
dA Tailing Master Mix	造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。
PCR Master Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
First Strand Master Mix	造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。
SureSelect Oligo Adaptor Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect XT 8 bp Indexes	没有明显的已知作用或严重危险。
ILM Reverse PCR Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
ILM Post-Capture PCR Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
Second Strand Oligo Mix	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

Fragmentation Mix	没有具体数据。
SureSelect Ligation Master Mix	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
Second Strand 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
dA Tailing Master Mix	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
PCR Master Mix	没有具体数据。
First Strand Master Mix	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
SureSelect Oligo Adaptor Mix	没有具体数据。
SureSelect Primer	没有具体数据。
SureSelect XT 8 bp Indexes	没有具体数据。
ILM Reverse PCR Primer	没有具体数据。

## 第2部分 危险性概述

吸入	ILM Post-Capture PCR Primer	没有具体数据。
	Second Strand Oligo Mix	没有具体数据。
	: Fragmentation Mix	没有具体数据。
	SureSelect Ligation Master Mix	没有具体数据。
	Second Strand Enzyme Mix	没有具体数据。
	dA Tailing Master Mix	没有具体数据。
	PCR Master Mix	没有具体数据。
	First Strand Master Mix	没有具体数据。
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	没有具体数据。
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	没有具体数据。
	SureSelect Primer	没有具体数据。
	SureSelect XT 8 bp Indexes	没有具体数据。
	ILM Reverse PCR Primer	没有具体数据。
	ILM Post-Capture PCR Primer	没有具体数据。
	Second Strand Oligo Mix	没有具体数据。
	: Fragmentation Mix	没有具体数据。
	SureSelect Ligation Master Mix	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
Second Strand Enzyme Mix	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红	
dA Tailing Master Mix	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红	
PCR Master Mix	没有具体数据。	
First Strand Master Mix	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红	
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红	
SureSelect Oligo Adaptor Mix	没有具体数据。	
SureSelect Primer	没有具体数据。	
SureSelect XT 8 bp Indexes	没有具体数据。	
ILM Reverse PCR Primer	没有具体数据。	
ILM Post-Capture PCR Primer	没有具体数据。	
Second Strand Oligo Mix	没有具体数据。	
: Fragmentation Mix	没有具体数据。	
SureSelect Ligation Master Mix	没有具体数据。	
Second Strand Enzyme Mix	没有具体数据。	
dA Tailing Master Mix	没有具体数据。	
PCR Master Mix	没有具体数据。	
First Strand Master Mix	没有具体数据。	
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	没有具体数据。	
SureSelect Oligo Adaptor Mix	没有具体数据。	
SureSelect Primer	没有具体数据。	
SureSelect XT 8 bp	没有具体数据。	

## 第2部分 危险性概述

Indexes	
ILM Reverse PCR Primer	没有具体数据。
ILM Post-Capture PCR Primer	没有具体数据。
Second Strand Oligo Mix	没有具体数据。

### 延迟和即时影响，以及短期和长期接触引起的慢性影响

#### 短期暴露

潜在的即时效应	: 无资料。
潜在的延迟效应	: 无资料。

#### 长期暴露

潜在的即时效应	: 无资料。
潜在的延迟效应	: 无资料。

环境危害	: Fragmentation Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Ligation Master Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Second Strand Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	dA Tailing Master Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Master Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	First Strand Master Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect XT 8 bp Indexes	没有明显的已知作用或严重危险。
	ILM Reverse PCR Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
	ILM Post-Capture PCR Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
	Second Strand Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。

其他危害	: Fragmentation Mix	没有已知信息。
	SureSelect Ligation Master Mix	没有已知信息。
	Second Strand Enzyme Mix	没有已知信息。
	dA Tailing Master Mix	没有已知信息。
	PCR Master Mix	没有已知信息。
	First Strand Master Mix	没有已知信息。
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	没有已知信息。
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	没有已知信息。
	SureSelect Primer	没有已知信息。
	SureSelect XT 8 bp Indexes	没有已知信息。
	ILM Reverse PCR Primer	没有已知信息。
	ILM Post-Capture PCR Primer	没有已知信息。
	Second Strand Oligo Mix	没有已知信息。

## 第3部分 成分 / 组成信息

物质 / 混合物	:	Fragmentation Mix	混合物
		SureSelect Ligation Master Mix	混合物
		Second Strand Enzyme Mix	混合物
		dA Tailing Master Mix	混合物
		PCR Master Mix	混合物
		First Strand Master Mix	混合物
		Uracil DNA Glycosylase (UDG)	混合物
		SureSelect Oligo Adaptor Mix	混合物
		SureSelect Primer	混合物
		SureSelect XT 8 bp Indexes	混合物
		ILM Reverse PCR Primer	混合物
		ILM Post-Capture PCR Primer	混合物
		Second Strand Oligo Mix	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
<b>SureSelect Ligation Master Mix</b>		
甘油	≥25 - ≤50	56-81-5
<b>Second Strand Enzyme Mix</b>		
甘油	≥10 - ≤25	56-81-5
氯化钾	≤3	7447-40-7
聚乙二醇单辛基苯基醚	<0.025	9002-93-1
<b>dA Tailing Master Mix</b>		
甘油	≥10 - ≤25	56-81-5
<b>PCR Master Mix</b>		
甘油	<10	56-81-5
<b>First Strand Master Mix</b>		
甘油	≥10 - ≤25	56-81-5
聚乙二醇单辛基苯基醚	<0.025	9002-93-1
<b>Uracil DNA Glycosylase (UDG)</b>		
甘油	≥50 - ≤75	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

: Fragmentation 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 Ligation Master 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。
Second Strand 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。
dA Tailing Master 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。
PCR Master 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。
First Strand Master 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。
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	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 Oligo Adaptor 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 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。
SureSelect XT 8 bp Indexes	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。
ILM Reverse PCR 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。
ILM Post-Capture PCR 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。
Second Strand 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。

#### 吸入

: Fragmentation 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 Ligation Master 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。
Second Strand 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。
dA Tailing Master 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。
PCR Master 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。

## 第4部分 急救措施

First Strand Master 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。
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	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 Oligo Adaptor 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 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。
SureSelect XT 8 bp Indexes	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。
ILM Reverse PCR 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。
ILM Post-Capture PCR 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。
Second Strand 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。
<b>皮肤接触</b>	
: Fragmentation 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 Ligation Master 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。
Second Strand 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。
dA Tailing Master 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。
PCR Master 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。
First Strand Master 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。
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	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 Oligo Adaptor 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 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。
SureSelect XT 8 bp Indexes	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。
ILM Reverse PCR 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。
ILM Post-Capture PCR 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。
Second Strand 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。

## 第4部分 急救措施

## 食入

: Fragmentation Mix

SureSelect Ligation  
Master Mix

Second Strand Enzyme Mix

dA Tailing Master Mix

PCR Master Mix

First Strand Master Mix

Uracil DNA Glycosylase  
(UDG)SureSelect Oligo Adaptor  
Mix

SureSelect Primer

SureSelect XT 8 bp  
Indexes

ILM Reverse PCR Primer

子。如果出现症状,寻求医疗救护。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

## 第4部分 急救措施

ILM Post-Capture PCR Primer	如果出现症状，寻求医疗救护。 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。
Second Strand Oligo Mix	如果出现症状，寻求医疗救护。 用水冲洗口腔。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。 如果出现症状，寻求医疗救护。

### 最重要的症状和健康影响

#### 潜在的急性健康影响

##### 眼睛接触

Fragmentation Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Ligation Master Mix	造成眼刺激。
Second Strand Enzyme Mix	造成眼刺激。
dA Tailing Master Mix	造成眼刺激。
PCR Master Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
First Strand Master Mix	造成眼刺激。
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	造成眼刺激。
SureSelect Oligo Adaptor Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect XT 8 bp Indexes	没有明显的已知作用或严重危险。
ILM Reverse PCR Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
ILM Post-Capture PCR Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
Second Strand Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。

##### 吸入

Fragmentation Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Ligation Master Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
Second Strand Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
dA Tailing Master Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
PCR Master Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
First Strand Master Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Oligo Adaptor Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect XT 8 bp Indexes	没有明显的已知作用或严重危险。
ILM Reverse PCR Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
ILM Post-Capture PCR Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
Second Strand Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。

##### 皮肤接触

Fragmentation Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Ligation Master Mix	造成轻微皮肤刺激。
Second Strand Enzyme Mix	造成轻微皮肤刺激。
dA Tailing Master Mix	造成轻微皮肤刺激。
PCR Master Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
First Strand Master Mix	造成轻微皮肤刺激。
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	造成轻微皮肤刺激。
SureSelect Oligo Adaptor Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect XT 8 bp Indexes	没有明显的已知作用或严重危险。
ILM Reverse PCR Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
ILM Post-Capture PCR	没有明显的已知作用或严重危险。

## 第4部分 急救措施

	Primer		
	Second Strand Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。	
食入	: Fragmentation Mix	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureSelect Ligation Master Mix	没有明显的已知作用或严重危险。	
	Second Strand Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。	
	dA Tailing Master Mix	没有明显的已知作用或严重危险。	
	PCR Master Mix	没有明显的已知作用或严重危险。	
	First Strand Master Mix	没有明显的已知作用或严重危险。	
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureSelect Primer	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureSelect XT 8 bp Indexes	没有明显的已知作用或严重危险。	
	ILM Reverse PCR Primer	没有明显的已知作用或严重危险。	
	ILM Post-Capture PCR Primer	没有明显的已知作用或严重危险。	
	Second Strand Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。	
	<b>过度接触征兆/症状</b>		
	眼睛接触	: Fragmentation Mix	没有具体数据。
		SureSelect Ligation Master Mix	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
Second Strand 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	
dA Tailing Master Mix		不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红	
PCR Master Mix		没有具体数据。	
First Strand Master Mix		不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红	
Uracil DNA Glycosylase (UDG)		不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红	
SureSelect Oligo Adaptor Mix		没有具体数据。	
SureSelect Primer		没有具体数据。	
SureSelect XT 8 bp Indexes		没有具体数据。	
ILM Reverse PCR Primer		没有具体数据。	
ILM Post-Capture PCR Primer		没有具体数据。	
Second Strand Oligo Mix		没有具体数据。	
吸入		: Fragmentation Mix	没有具体数据。
		SureSelect Ligation Master Mix	没有具体数据。
		Second Strand Enzyme Mix	没有具体数据。
	dA Tailing Master Mix	没有具体数据。	
	PCR Master Mix	没有具体数据。	
	First Strand Master Mix	没有具体数据。	
	Uracil DNA Glycosylase	没有具体数据。	

## 第4部分 急救措施

	(UDG)	
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	没有具体数据。
	SureSelect Primer	没有具体数据。
	SureSelect XT 8 bp Indexes	没有具体数据。
	ILM Reverse PCR Primer	没有具体数据。
	ILM Post-Capture PCR Primer	没有具体数据。
	Second Strand Oligo Mix	没有具体数据。
皮肤接触	: Fragmentation Mix	没有具体数据。
	SureSelect Ligation Master Mix	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	Second Strand Enzyme Mix	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	dA Tailing Master Mix	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	PCR Master Mix	没有具体数据。
	First Strand Master Mix	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	没有具体数据。
	SureSelect Primer	没有具体数据。
	SureSelect XT 8 bp Indexes	没有具体数据。
	ILM Reverse PCR Primer	没有具体数据。
	ILM Post-Capture PCR Primer	没有具体数据。
	Second Strand Oligo Mix	没有具体数据。
食入	: Fragmentation Mix	没有具体数据。
	SureSelect Ligation Master Mix	没有具体数据。
	Second Strand Enzyme Mix	没有具体数据。
	dA Tailing Master Mix	没有具体数据。
	PCR Master Mix	没有具体数据。
	First Strand Master Mix	没有具体数据。
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	没有具体数据。
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	没有具体数据。
	SureSelect Primer	没有具体数据。
	SureSelect XT 8 bp Indexes	没有具体数据。
	ILM Reverse PCR Primer	没有具体数据。
	ILM Post-Capture PCR Primer	没有具体数据。
	Second Strand Oligo Mix	没有具体数据。

[必要时注明要立即就医及所需特殊治疗](#)

## 第4部分 急救措施

<b>对医生的特别提示</b>	: Fragmentation 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 Ligation Master Mix	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。
	Second Strand 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。
	dA Tailing Master Mix	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。
	PCR Master 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。
	First Strand Master 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。
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	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 Oligo Adaptor 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 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。
	SureSelect XT 8 bp Indexes	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
	ILM Reverse PCR 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。
	ILM Post-Capture PCR 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。
	Second Strand 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。
<b>特殊处理</b>	: Fragmentation Mix	无特殊处理。
	SureSelect Ligation Master Mix	无特殊处理。
	Second Strand Enzyme Mix	无特殊处理。
	dA Tailing Master Mix	无特殊处理。
	PCR Master Mix	无特殊处理。
	First Strand Master Mix	无特殊处理。
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	无特殊处理。
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	无特殊处理。
	SureSelect Primer	无特殊处理。
	SureSelect XT 8 bp Indexes	无特殊处理。
	ILM Reverse PCR Primer	无特殊处理。
	ILM Post-Capture PCR Primer	无特殊处理。
	Second Strand Oligo Mix	无特殊处理。
<b>对保护施救者的忠告</b>	: Fragmentation 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 Ligation Master 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。
	Second Strand 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。
	dA Tailing Master 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。
	PCR Master 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。
	First Strand Master 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。
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	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。

## 第4部分 急救措施

SureSelect Oligo Adaptor 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 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。
SureSelect XT 8 bp Indexes	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。
ILM Reverse PCR 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。
ILM Post-Capture PCR 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。
Second Strand 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。

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

: Fragmentation Mix	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureSelect Ligation Master Mix	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
Second Strand Enzyme Mix	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
dA Tailing Master Mix	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
PCR Master Mix	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
First Strand Master Mix	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureSelect Oligo Adaptor Mix	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureSelect Primer	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureSelect XT 8 bp Indexes	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
ILM Reverse PCR Primer	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
ILM Post-Capture PCR Primer	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
Second Strand Oligo Mix	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。

#### 不适用灭火剂

: Fragmentation Mix	没有已知信息。
SureSelect Ligation Master Mix	没有已知信息。
Second Strand Enzyme Mix	没有已知信息。
dA Tailing Master Mix	没有已知信息。
PCR Master Mix	没有已知信息。
First Strand Master Mix	没有已知信息。
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	没有已知信息。
SureSelect Oligo Adaptor Mix	没有已知信息。
SureSelect Primer	没有已知信息。
SureSelect XT 8 bp Indexes	没有已知信息。
ILM Reverse PCR Primer	没有已知信息。
ILM Post-Capture PCR Primer	没有已知信息。
Second Strand Oligo Mix	没有已知信息。

### 特别危险性

: Fragmentation Mix	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
SureSelect Ligation Master Mix	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
Second Strand Enzyme Mix	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
dA Tailing Master Mix	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
PCR Master Mix	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
First Strand Master Mix	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。

## 第5部分 消防措施

	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	SureSelect Primer	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	SureSelect XT 8 bp Indexes	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	ILM Reverse PCR Primer	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	ILM Post-Capture PCR Primer	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	Second Strand Oligo Mix	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
有害的热分解产物	: Fragmentation Mix	没有具体数据。
	SureSelect Ligation Master Mix	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
	Second Strand Enzyme Mix	分解产物可能包括如下物质: 二氧化碳 一氧化碳 卤化物 金属氧化物
	dA Tailing Master Mix	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
	PCR Master Mix	分解产物可能包括如下物质: 二氧化碳 一氧化碳
	First Strand Master Mix	分解产物可能包括如下物质: 二氧化碳 一氧化碳
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	分解产物可能包括如下物质: 二氧化碳 一氧化碳
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	没有具体数据。
	SureSelect Primer	没有具体数据。
	SureSelect XT 8 bp Indexes	没有具体数据。
	ILM Reverse PCR Primer	没有具体数据。
	ILM Post-Capture PCR Primer	没有具体数据。
	Second Strand Oligo Mix	没有具体数据。
灭火注意事项及防护措施	: Fragmentation 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 Ligation Master 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。
	Second Strand 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。
	dA Tailing Master 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。
	PCR Master 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

## 第5部分 消防措施

First Strand Master Mix	时, 不可采取行动。 如有火灾, 撤离所有人员离开灾区及邻近处, 以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	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 Oligo Adaptor 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 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。
SureSelect XT 8 bp Indexes	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。
ILM Reverse PCR 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。
ILM Post-Capture PCR 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。
Second Strand 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。
<b>消防人员特殊防护设备</b>	
: Fragmentation 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 Ligation Master 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)。
Second Strand 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)。
dA Tailing Master 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)。
PCR Master 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)。
First Strand Master 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)。
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	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 Oligo Adaptor 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 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)。
SureSelect XT 8 bp Indexes	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)。
ILM Reverse PCR 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)。
ILM Post-Capture PCR 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)。
Second Strand 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)。

## 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

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

## 第6部分 泄漏应急处理

Second Strand Enzyme Mix	戴合适的呼吸器。 穿戴合适的个人防护装备。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。 通风不充足时应戴合适的呼吸器。 穿戴合适的个人防护装备。
dA Tailing Master Mix	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。 通风不充足时应戴合适的呼吸器。 穿戴合适的个人防护装备。
PCR Master 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。
First Strand Master Mix	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。 通风不充足时应戴合适的呼吸器。 穿戴合适的个人防护装备。
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。 通风不充足时应戴合适的呼吸器。 穿戴合适的个人防护装备。
SureSelect Oligo Adaptor Mix	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。
SureSelect 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。
SureSelect XT 8 bp Indexes	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。
ILM Reverse PCR 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。
ILM Post-Capture PCR 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。
Second Strand 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。
<b>应急人</b> : Fragmentation 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 Ligation Master 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。
Second Strand 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。
dA Tailing Master 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。
PCR Master 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。

## 第6部分 泄漏应急处理

First Strand Master Mix	部分的信息。 如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	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 Oligo Adaptor 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 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。
SureSelect XT 8 bp Indexes	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。
ILM Reverse PCR 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。
ILM Post-Capture PCR 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。
Second Strand 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。

## 环境保护措施

: Fragmentation 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 Ligation Master 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。
Second Strand 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。
dA Tailing Master 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。
PCR Master 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。
First Strand Master 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。
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	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 Oligo Adaptor 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 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。
SureSelect XT 8 bp Indexes	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。
ILM Reverse PCR 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。
ILM Post-Capture PCR 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。
Second Strand Oligo Mix	避免溢出物扩散和流走, 避免溢出物接触进入土壤、河



## 第7部分 操作处置与储存

### 安全处置注意事项

#### 防护措施

<p>Fragmentation Mix SureSelect Ligation Master Mix</p>	<p>Fragmentation Mix SureSelect Ligation Master Mix</p>	<p>穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。 穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。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。</p>
<p>Second Strand Enzyme Mix</p>	<p>Second Strand Enzyme Mix</p>	<p>穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。禁止食入。避免接触眼睛、皮肤及衣物。避免吸入蒸气或烟雾。保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中, 不使用时容器保持密闭。空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。请勿重复使用容器。</p>
<p>dA Tailing Master Mix</p>	<p>dA Tailing Master Mix</p>	<p>穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。禁止食入。避免接触眼睛、皮肤及衣物。避免吸入蒸气或烟雾。保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中, 不使用时容器保持密闭。空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。请勿重复使用容器。</p>
<p>PCR Master Mix First Strand Master Mix</p>	<p>PCR Master Mix First Strand Master Mix</p>	<p>穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。 穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。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。</p>
<p>Uracil DNA Glycosylase (UDG)</p>	<p>Uracil DNA Glycosylase (UDG)</p>	<p>穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。禁止食入。避免接触眼睛、皮肤及衣物。避免吸入蒸气或烟雾。保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中, 不使用时容器保持密闭。空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。请勿重复使用容器。</p>
<p>SureSelect Oligo Adaptor Mix SureSelect Primer SureSelect XT 8 bp Indexes ILM Reverse PCR Primer ILM Post-Capture PCR Primer Second Strand Oligo Mix</p>	<p>SureSelect Oligo Adaptor Mix SureSelect Primer SureSelect XT 8 bp Indexes ILM Reverse PCR Primer ILM Post-Capture PCR Primer Second Strand Oligo Mix</p>	<p>穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。 穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。 穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。 穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。 穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。 穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。</p>
<p>Fragmentation Mix</p>	<p>Fragmentation Mix</p>	<p>应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。参见第 8 部分的卫生防护措施的其他信息。</p>
<p>SureSelect Ligation Master Mix</p>	<p>SureSelect Ligation Master Mix</p>	<p>应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。参见第 8 部分的卫生防护措施的其他信息。</p>
<p>Second Strand Enzyme Mix</p>	<p>Second Strand Enzyme Mix</p>	<p>应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。参见第 8 部分的卫生防护措施的其他信息。</p>
<p>dA Tailing Master Mix</p>	<p>dA Tailing Master Mix</p>	<p>应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。参见第 8 部分的卫生防护措施的其他信息。</p>
<p>PCR Master Mix</p>	<p>PCR Master Mix</p>	<p>应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。参见第 8 部分的卫生防护措施的其他信息。</p>
<p>First Strand Master Mix</p>	<p>First Strand Master Mix</p>	<p>应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。参见第 8 部分的卫生防护措施的其他信息。</p>
<p>Uracil DNA Glycosylase</p>	<p>Uracil DNA Glycosylase</p>	<p>应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽</p>

#### 一般职业卫生建议

## 第7部分 操作处置与储存

(UDG)	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 Oligo Adaptor 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 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。
SureSelect XT 8 bp Indexes	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。
ILM Reverse PCR 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。
ILM Post-Capture PCR 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。
Second Strand 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。

**安全存储的条件, 包括任何不相容性** : Fragmentation Mix

Fragmentation 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 Ligation Master 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。
Second Strand 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。
dA Tailing Master 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。
PCR Master 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,

## 第7部分 操作处置与储存

	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。
First Strand Master 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。
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	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 Oligo Adaptor 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 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。
SureSelect XT 8 bp Indexes	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。
ILM Reverse PCR 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。
ILM Post-Capture PCR 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。
Second Strand 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

## 第7部分 操作处置与储存

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

## 第8部分 接触控制和个体防护

### 控制参数

#### 职业接触限值

无。

#### 生物暴露指数

没有已知的接触指数。

#### 工程控制

: 良好的全面通风应当足以控制工人工作环境的空气传播污染物含量。

#### 环境接触控制

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

### 个人防护措施

#### 卫生措施

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

#### 眼睛/面部防护

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

#### 皮肤防护

##### 手防护

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

##### 身体防护

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

##### 其他皮肤防护

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

#### 呼吸系统防护

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

## 第9部分 物理和化学特性及安全特征

除非另行指定，所有属性的测量条件均为标准温度和压力。

### 外观

#### 物理状态

Fragmentation Mix	液体。
SureSelect Ligation Master Mix	液体。
Second Strand Enzyme Mix	液体。
dA Tailing Master Mix	液体。
PCR Master Mix	液体。
First Strand Master Mix	液体。
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	液体。
SureSelect Oligo Adaptor Mix	液体。
SureSelect Primer	液体。
SureSelect XT 8 bp Indexes	液体。

## 第9部分 物理和化学特性及安全特征

	ILM Reverse PCR Primer	液体。
	ILM Post-Capture PCR Primer	液体。
	Second Strand Oligo Mix	液体。
颜色	: Fragmentation Mix	无资料。
	SureSelect Ligation Master Mix	无资料。
	Second Strand Enzyme Mix	无资料。
	dA Tailing Master Mix	无资料。
	PCR Master Mix	无资料。
	First Strand Master Mix	无资料。
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	无资料。
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	无资料。
	SureSelect Primer	无资料。
	SureSelect XT 8 bp Indexes	无资料。
	ILM Reverse PCR Primer	无资料。
	ILM Post-Capture PCR Primer	无资料。
气味	: Second Strand Oligo Mix	无资料。
	: Fragmentation Mix	无资料。
	SureSelect Ligation Master Mix	无资料。
	Second Strand Enzyme Mix	无资料。
	dA Tailing Master Mix	无资料。
	PCR Master Mix	无资料。
	First Strand Master Mix	无资料。
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	无资料。
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	无资料。
	SureSelect Primer	无资料。
	SureSelect XT 8 bp Indexes	无资料。
	ILM Reverse PCR Primer	无资料。
	ILM Post-Capture PCR Primer	无资料。
气味阈值	: Second Strand Oligo Mix	无资料。
	: Fragmentation Mix	无资料。
	SureSelect Ligation Master Mix	无资料。
	Second Strand Enzyme Mix	无资料。
	dA Tailing Master Mix	无资料。
	PCR Master Mix	无资料。
	First Strand Master Mix	无资料。
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	无资料。
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	无资料。
	SureSelect Primer	无资料。
	SureSelect XT 8 bp Indexes	无资料。
	ILM Reverse PCR Primer	无资料。
	ILM Post-Capture PCR Primer	无资料。
pH值	: Second Strand Oligo Mix	无资料。

## 第9部分 物理和化学特性及安全特征

	Fragmentation Mix	8.3
	SureSelect Ligation Master Mix	7.5
	Second Strand Enzyme Mix	8.3
	dA Tailing Master Mix	7.5
	PCR Master Mix	8.8
	First Strand Master Mix	8.3
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	无资料。
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	无资料。
	SureSelect Primer	7.5
	SureSelect XT 8 bp Indexes	7
	ILM Reverse PCR Primer	7
	ILM Post-Capture PCR Primer	7
	Second Strand Oligo Mix	7.5
<b>熔点 / 凝固点</b>	:	Fragmentation Mix 0°C (32°F (华氏度))
		SureSelect Ligation Master Mix 无资料。
		Second Strand Enzyme Mix 无资料。
		dA Tailing Master Mix 无资料。
		PCR Master Mix 无资料。
		First Strand Master Mix 无资料。
		Uracil DNA Glycosylase (UDG) 无资料。
		SureSelect Oligo Adaptor Mix 0°C (32°F (华氏度))
		SureSelect Primer 0°C (32°F (华氏度))
		SureSelect XT 8 bp Indexes 0°C (32°F (华氏度))
		ILM Reverse PCR Primer 0°C (32°F (华氏度))
		ILM Post-Capture PCR Primer 0°C (32°F (华氏度))
		Second Strand Oligo Mix 无资料。
<b>沸点、初始沸点和沸点范围</b>	:	Fragmentation Mix 100°C (212°F (华氏度))
		SureSelect Ligation Master Mix 无资料。
		Second Strand Enzyme Mix 无资料。
		dA Tailing Master Mix 无资料。
		PCR Master Mix 无资料。
		First Strand Master Mix 无资料。
		Uracil DNA Glycosylase (UDG) 无资料。
		SureSelect Oligo Adaptor Mix 100°C (212°F (华氏度))
		SureSelect Primer 100°C (212°F (华氏度))
		SureSelect XT 8 bp Indexes 100°C (212°F (华氏度))
		ILM Reverse PCR Primer 100°C (212°F (华氏度))
		ILM Post-Capture PCR Primer 100°C (212°F (华氏度))
		Second Strand Oligo Mix 无资料。
<b>闪点</b>	:	

## 第9部分 物理和化学特性及安全特征

组分名称	闭杯			开杯		
	℃	℉ (华氏度)	方法	℃	℉ (华氏度)	方法
<b>SureSelect Ligation Master Mix</b>						
甘油	-	-	-	177	350.6	-
<b>Second Strand Enzyme Mix</b>						
甘油	-	-	-	177	350.6	-
<b>dA Tailing Master Mix</b>						
甘油	-	-	-	177	350.6	-
<b>PCR Master Mix</b>						
甘油	-	-	-	177	350.6	-
<b>First Strand Master Mix</b>						
甘油	-	-	-	177	350.6	-
<b>Uracil DNA Glycosylase (UDG)</b>						
甘油	-	-	-	177	350.6	-

### 蒸发速率

- : Fragmentation Mix 无资料。
- SureSelect Ligation Master Mix 无资料。
- Second Strand Enzyme Mix 无资料。
- dA Tailing Master Mix 无资料。
- PCR Master Mix 无资料。
- First Strand Master Mix 无资料。
- Uracil DNA Glycosylase (UDG) 无资料。
- SureSelect Oligo Adaptor Mix 无资料。
- SureSelect Primer 无资料。
- SureSelect XT 8 bp Indexes 无资料。
- ILM Reverse PCR Primer 无资料。
- ILM Post-Capture PCR Primer 无资料。
- Second Strand Oligo Mix 无资料。

### 可燃性

- : Fragmentation Mix 不适用。
- SureSelect Ligation Master Mix 不适用。
- Second Strand Enzyme Mix 不适用。
- dA Tailing Master Mix 不适用。
- PCR Master Mix 不适用。
- First Strand Master Mix 不适用。
- Uracil DNA Glycosylase 不适用。

## 第9部分 物理和化学特性及安全特征

(UDG)  
 SureSelect Oligo Adaptor Mix 不适用。  
 SureSelect Primer 不适用。  
 SureSelect XT 8 bp Indexes 不适用。  
 ILM Reverse PCR Primer 不适用。  
 ILM Post-Capture PCR Primer 不适用。  
 Second Strand Oligo Mix 不适用。  
 : Fragmentation Mix 无资料。  
 SureSelect Ligation Master Mix 无资料。  
 Second Strand Enzyme Mix 无资料。  
 dA Tailing Master Mix 无资料。  
 PCR Master Mix 无资料。  
 First Strand Master Mix 无资料。  
 Uracil DNA Glycosylase (UDG) 无资料。  
 SureSelect Oligo Adaptor Mix 无资料。  
 SureSelect Primer 无资料。  
 SureSelect XT 8 bp Indexes 无资料。  
 ILM Reverse PCR Primer 无资料。  
 ILM Post-Capture PCR Primer 无资料。  
 Second Strand Oligo Mix 无资料。

上下爆炸极限/易燃极限 :

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>Fragmentation Mix</b>						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>SureSelect Ligation Master Mix</b>						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
甘油	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
<b>Second Strand Enzyme Mix</b>						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
甘油	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
<b>dA Tailing Master Mix</b>						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

## 第9部分 物理和化学特性及安全特征

甘油	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
<b>PCR Master Mix</b>						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
甘油	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
<b>First Strand Master Mix</b>						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
甘油	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
<b>Uracil DNA Glycosylase (UDG)</b>						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
甘油	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
<b>SureSelect Oligo Adaptor Mix</b>						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>SureSelect Primer</b>						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>SureSelect XT 8 bp Indexes</b>						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>ILM Reverse PCR Primer</b>						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>ILM Post-Capture PCR Primer</b>						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Second Strand Oligo Mix</b>						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

## 第9部分 物理和化学特性及安全特征

相对蒸气密度	:	Fragmentation Mix	无资料。	
		SureSelect Ligation Master Mix	无资料。	
		Second Strand Enzyme Mix	无资料。	
		dA Tailing Master Mix	无资料。	
		PCR Master Mix	无资料。	
		First Strand Master Mix	无资料。	
		Uracil DNA Glycosylase (UDG)	无资料。	
		SureSelect Oligo Adaptor Mix	无资料。	
		SureSelect Primer	无资料。	
		SureSelect XT 8 bp Indexes	无资料。	
		ILM Reverse PCR Primer	无资料。	
		ILM Post-Capture PCR Primer	无资料。	
		Second Strand Oligo Mix	无资料。	
	相对密度	:	Fragmentation Mix	无资料。
			SureSelect Ligation Master Mix	无资料。
			Second Strand Enzyme Mix	无资料。
			dA Tailing Master Mix	无资料。
			PCR Master Mix	无资料。
			First Strand Master Mix	无资料。
			Uracil DNA Glycosylase (UDG)	无资料。
		SureSelect Oligo Adaptor Mix	无资料。	
		SureSelect Primer	无资料。	
		SureSelect XT 8 bp Indexes	无资料。	
		ILM Reverse PCR Primer	无资料。	
		ILM Post-Capture PCR Primer	无资料。	
		Second Strand Oligo Mix	无资料。	
可溶性		:	<b>介质</b>	<b>结果</b>
			Fragmentation Mix	可溶的
			水	
			SureSelect Ligation Master Mix	可溶的
			水	
			Second Strand Enzyme Mix	可溶的
			水	
		dA Tailing Master Mix	可溶的	
		水		
		PCR Master Mix	可溶的	
		水		
		First Strand Master Mix	可溶的	
		水		
		Uracil DNA Glycosylase (UDG)	可溶的	
	水			
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	可溶的		
	水			
	SureSelect Primer	可溶的		
	水			
	SureSelect XT 8 bp Indexes	可溶的		
	水			
	ILM Reverse PCR Primer	可溶的		
	水			
	ILM Post-Capture PCR Primer	可溶的		
	水			
	Second Strand Oligo Mix	可溶的		

## 第9部分 物理和化学特性及安全特征

水 可溶的

## 辛醇 / 水分配系数

Fragmentation Mix	不适用。
SureSelect Ligation Master Mix	不适用。
Second Strand Enzyme Mix	不适用。
dA Tailing Master Mix	不适用。
PCR Master Mix	不适用。
First Strand Master Mix	不适用。
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	不适用。
SureSelect Oligo Adaptor Mix	不适用。
SureSelect Primer	不适用。
SureSelect XT 8 bp Indexes	不适用。
ILM Reverse PCR Primer	不适用。
ILM Post-Capture PCR Primer	不适用。
Second Strand Oligo Mix	不适用。

## 自燃温度

组分名称	℃	F (华氏度)	方法
<b>SureSelect Ligation Master Mix</b>			
甘油	370	698	-
<b>Second Strand Enzyme Mix</b>			
甘油	370	698	-
<b>dA Tailing Master Mix</b>			
甘油	370	698	-
<b>PCR Master Mix</b>			
甘油	370	698	-
<b>First Strand Master Mix</b>			
甘油	370	698	-
<b>Uracil DNA Glycosylase (UDG)</b>			
甘油	370	698	-

## 分解温度

Fragmentation Mix	无资料。
SureSelect Ligation Master Mix	无资料。
Second Strand Enzyme Mix	无资料。
dA Tailing Master Mix	无资料。
PCR Master Mix	无资料。
First Strand Master Mix	无资料。
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	无资料。
SureSelect Oligo Adaptor Mix	无资料。
SureSelect Primer	无资料。

## 第9部分 物理和化学特性及安全特征

	SureSelect XT 8 bp Indexes	无资料。
	ILM Reverse PCR Primer	无资料。
	ILM Post-Capture PCR Primer	无资料。
	Second Strand Oligo Mix	无资料。
黏度	: Fragmentation Mix	无资料。
	SureSelect Ligation Master Mix	无资料。
	Second Strand Enzyme Mix	无资料。
	dA Tailing Master Mix	无资料。
	PCR Master Mix	无资料。
	First Strand Master Mix	无资料。
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	无资料。
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	无资料。
	SureSelect Primer	无资料。
	SureSelect XT 8 bp Indexes	无资料。
	ILM Reverse PCR Primer	无资料。
	ILM Post-Capture PCR Primer	无资料。
	Second Strand Oligo Mix	无资料。

### 粒度特性 中值粒径

	: Fragmentation Mix	不适用。
	SureSelect Ligation Master Mix	不适用。
	Second Strand Enzyme Mix	不适用。
	dA Tailing Master Mix	不适用。
	PCR Master Mix	不适用。
	First Strand Master Mix	不适用。
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	不适用。
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	不适用。
	SureSelect Primer	不适用。
	SureSelect XT 8 bp Indexes	不适用。
	ILM Reverse PCR Primer	不适用。
	ILM Post-Capture PCR Primer	不适用。
	Second Strand Oligo Mix	不适用。

## 第10部分 稳定性和反应性

反应性	: Fragmentation Mix	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	SureSelect Ligation Master Mix	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	Second Strand Enzyme Mix	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	dA Tailing Master Mix	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	PCR Master Mix	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	First Strand Master Mix	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	SureSelect Primer	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	SureSelect XT 8 bp Indexes	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	ILM Reverse PCR Primer	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	ILM Post-Capture PCR Primer	无本品或其成分反应性相关的试验数据。

## 第10部分 稳定性和反应性

	Second Strand Oligo Mix	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
<b>稳定性</b>	: Fragmentation Mix	本产品稳定。
	SureSelect Ligation Master Mix	本产品稳定。
	Second Strand Enzyme Mix	本产品稳定。
	dA Tailing Master Mix	本产品稳定。
	PCR Master Mix	本产品稳定。
	First Strand Master Mix	本产品稳定。
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	本产品稳定。
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	本产品稳定。
	SureSelect Primer	本产品稳定。
	SureSelect XT 8 bp Indexes	本产品稳定。
	ILM Reverse PCR Primer	本产品稳定。
	ILM Post-Capture PCR Primer	本产品稳定。
	Second Strand Oligo Mix	本产品稳定。
<b>危险反应</b>	: Fragmentation Mix	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	SureSelect Ligation Master Mix	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	Second Strand Enzyme Mix	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	dA Tailing Master Mix	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	PCR Master Mix	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	First Strand Master Mix	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	SureSelect Primer	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	SureSelect XT 8 bp Indexes	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	ILM Reverse PCR Primer	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	ILM Post-Capture PCR Primer	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	Second Strand Oligo Mix	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
<b>应避免的条件</b>	: Fragmentation Mix	没有具体数据。
	SureSelect Ligation Master Mix	没有具体数据。
	Second Strand Enzyme Mix	没有具体数据。
	dA Tailing Master Mix	没有具体数据。
	PCR Master Mix	没有具体数据。
	First Strand Master Mix	没有具体数据。
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	没有具体数据。
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	没有具体数据。
	SureSelect Primer	没有具体数据。
	SureSelect XT 8 bp Indexes	没有具体数据。
	ILM Reverse PCR Primer	没有具体数据。
	ILM Post-Capture PCR Primer	没有具体数据。
	Second Strand Oligo Mix	没有具体数据。

## 第10部分 稳定性和反应性


<b>禁配物</b>	: Fragmentation Mix	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureSelect Ligation Master Mix	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Second Strand Enzyme Mix	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	dA Tailing Master Mix	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	PCR Master Mix	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	First Strand Master Mix	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureSelect Primer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureSelect XT 8 bp Indexes	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	ILM Reverse PCR Primer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	ILM Post-Capture PCR Primer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Second Strand Oligo Mix	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。

<b>危险的分解产物</b>	: Fragmentation 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 Ligation Master Mix	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
	Second Strand 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。
	dA Tailing Master Mix	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
	PCR Master Mix	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
	First Strand Master Mix	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
	SureSelect Oligo Adaptor 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 Primer	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 8 bp Indexes	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
	ILM Reverse PCR Primer	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
	ILM Post-Capture PCR Primer	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
	Second Strand 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。

## 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
 SureSelect Ligation Master Mix 2) 甘油 3) Second Strand Enzyme Mix 4) 甘油 5) 氯化钾 6) 聚乙二醇单辛基苯基醚	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
	LD50 口服	大鼠	2600 mg/kg (毫克/千克)	-
	LD50 口服	大鼠	1800 mg/kg (毫	-

## 第11部分 毒理学信息

7) dA Tailing Master Mix			克/千克)	
8) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
9) PCR Master Mix				
10) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
11) First Strand Master Mix				
12) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
13) 聚乙二醇单辛基苯基醚	LD50 口服	大鼠	1800 mg/kg (毫克/千克)	-
14) Uracil DNA Glycosylase (UDG)				
15) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-

## 参考文献

## SureSelect Ligation Master Mix

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

3)

## Second Strand Enzyme Mix

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

5) Encyclopedia of Toxicology: Reference Book, Elsevier, 2005 -, 520, 2005

6) Proceedings of the Scientific Section of the Toilet Goods Association. (Washington, DC) No.1-48, 1944-67. Discontinued. 20,16,1953

7)

## dA Tailing Master Mix

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

9)

## PCR Master Mix

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

11)

## First Strand Master Mix

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

13) Proceedings of the Scientific Section of the Toilet Goods Association. (Washington, DC) No.1-48, 1944-67. Discontinued. 20,16,1953

14)

## Uracil DNA Glycosylase (UDG)

15) 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
SureSelect Ligation Master 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) Second Strand Enzyme Mix					
5) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
6)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
7) 氯化钾	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
8) 聚乙二醇单辛基苯基醚	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 uL	-
9) dA Tailing Master Mix					
10) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
11)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
12) PCR Master Mix					

## 第11部分 毒理学信息

13) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
14)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
15) First Strand Master Mix					
16) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
17)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
18) 聚乙二醇单辛基苯基醚	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 uL	-
19) Uracil DNA Glycosylase (UDG)					
20) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
21)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-

## 参考文献

## SureSelect Ligation Master 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)

## Second Strand Enzyme Mix

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

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

7) "Sbornik Vysledku Toxikologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucicn Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,8,1972

8) National Technical Information Service. (Springfield, VA 22161) Formerly U.S. Clearinghouse for Scientific &amp; Technical Information.

OTS0573105

9)

## dA Tailing Master Mix

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

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

12)

## PCR Master Mix

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

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

15)

## First Strand Master Mix

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

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

18) National Technical Information Service. (Springfield, VA 22161) Formerly U.S. Clearinghouse for Scientific &amp; Technical Information.

OTS0573105

19)

## Uracil DNA Glycosylase (UDG)

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

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

## 敏化作用

无资料。

## 致突变性

结论/概述 : 无资料。

## 致癌性

结论/概述 : 无资料。

## 生殖毒性

结论/概述 : 无资料。

## 致畸性

结论/概述 : 无资料。

## 特异性靶器官系统毒性-一次接触

无资料。

## 特异性靶器官系统毒性-反复接触

无资料。

## 吸入危害

无资料。

## 第11部分 毒理学信息

<b>有关可能的接触途径的信息</b>	:  Fragmentation Mix SureSelect Ligation Master Mix Second Strand Enzyme Mix dA Tailing Master Mix PCR Master Mix First Strand Master Mix Uracil DNA Glycosylase (UDG) SureSelect Oligo Adaptor Mix SureSelect Primer SureSelect XT 8 bp Indexes ILM Reverse PCR Primer ILM Post-Capture PCR Primer Second Strand Oligo Mix	无资料。 进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入, 眼睛。 进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入, 眼睛。 进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入, 眼睛。 无资料。 进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入, 眼睛。 进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入, 眼睛。 无资料。 无资料。 无资料。 无资料。 无资料。 无资料。 无资料。 无资料。 无资料。 无资料。
---------------------	---	---

**潜在的急性健康影响****眼睛接触**

:  Fragmentation Mix SureSelect Ligation Master Mix Second Strand Enzyme Mix dA Tailing Master Mix PCR Master Mix First Strand Master Mix Uracil DNA Glycosylase (UDG) SureSelect Oligo Adaptor Mix SureSelect Primer SureSelect XT 8 bp Indexes ILM Reverse PCR Primer ILM Post-Capture PCR Primer Second Strand Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。 造成眼刺激。 造成眼刺激。 造成眼刺激。 没有明显的已知作用或严重危险。 造成眼刺激。 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。 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。
---	--

**吸入**

: Fragmentation Mix SureSelect Ligation Master Mix Second Strand Enzyme Mix dA Tailing Master Mix PCR Master Mix First Strand Master Mix Uracil DNA Glycosylase (UDG) SureSelect Oligo Adaptor Mix SureSelect Primer SureSelect XT 8 bp Indexes ILM Reverse PCR Primer ILM Post-Capture PCR Primer Second Strand Oligo Mix	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。
---	---

## 第11部分 毒理学信息

<b>皮肤接触</b>	:	Fragmentation Mix	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect Ligation Master Mix	造成轻微皮肤刺激。	
		Second Strand Enzyme Mix	造成轻微皮肤刺激。	
		dA Tailing Master Mix	造成轻微皮肤刺激。	
		PCR Master Mix	没有明显的已知作用或严重危险。	
		First Strand Master Mix	造成轻微皮肤刺激。	
		Uracil DNA Glycosylase (UDG)	造成轻微皮肤刺激。	
		SureSelect Oligo Adaptor Mix	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect Primer	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect XT 8 bp Indexes	没有明显的已知作用或严重危险。	
		ILM Reverse PCR Primer	没有明显的已知作用或严重危险。	
		ILM Post-Capture PCR Primer	没有明显的已知作用或严重危险。	
		Second Strand Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。	
	<b>食入</b>	:	Fragmentation Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
			SureSelect Ligation Master Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
			Second Strand Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
			dA Tailing Master Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
		PCR Master Mix	没有明显的已知作用或严重危险。	
		First Strand Master Mix	没有明显的已知作用或严重危险。	
		Uracil DNA Glycosylase (UDG)	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect Oligo Adaptor Mix	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect Primer	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect XT 8 bp Indexes	没有明显的已知作用或严重危险。	
		ILM Reverse PCR Primer	没有明显的已知作用或严重危险。	
		ILM Post-Capture PCR Primer	没有明显的已知作用或严重危险。	
		Second Strand Oligo Mix	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**

<b>眼睛接触</b>	:	Fragmentation Mix	没有具体数据。
		SureSelect Ligation Master Mix	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
		Second Strand 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
		dA Tailing Master Mix	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
		PCR Master Mix	没有具体数据。
		First Strand Master Mix	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
		Uracil DNA Glycosylase (UDG)	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红

## 第11部分 毒理学信息

吸入	SureSelect Oligo Adaptor Mix	没有具体数据。	
	SureSelect Primer	没有具体数据。	
	SureSelect XT 8 bp Indexes	没有具体数据。	
	ILM Reverse PCR Primer	没有具体数据。	
	ILM Post-Capture PCR Primer	没有具体数据。	
	Second Strand Oligo Mix	没有具体数据。	
	: Fragmentation Mix	没有具体数据。	
	SureSelect Ligation Master Mix	没有具体数据。	
	Second Strand Enzyme Mix	没有具体数据。	
	dA Tailing Master Mix	没有具体数据。	
	PCR Master Mix	没有具体数据。	
	First Strand Master Mix	没有具体数据。	
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	没有具体数据。	
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	没有具体数据。	
	SureSelect Primer	没有具体数据。	
	SureSelect XT 8 bp Indexes	没有具体数据。	
	ILM Reverse PCR Primer	没有具体数据。	
ILM Post-Capture PCR Primer	没有具体数据。		
皮肤接触	Second Strand Oligo Mix	没有具体数据。	
	: Fragmentation Mix	没有具体数据。	
	SureSelect Ligation Master Mix	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红	
	Second Strand Enzyme Mix	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红	
	dA Tailing Master Mix	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红	
	PCR Master Mix	没有具体数据。	
	First Strand Master Mix	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红	
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红	
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	没有具体数据。	
	SureSelect Primer	没有具体数据。	
	SureSelect XT 8 bp Indexes	没有具体数据。	
	ILM Reverse PCR Primer	没有具体数据。	
	ILM Post-Capture PCR Primer	没有具体数据。	
	Second Strand Oligo Mix	没有具体数据。	
	食入	: Fragmentation Mix	没有具体数据。
		SureSelect Ligation Master Mix	没有具体数据。
		Second Strand Enzyme Mix	没有具体数据。
dA Tailing Master Mix		没有具体数据。	
PCR Master Mix		没有具体数据。	
First Strand Master Mix		没有具体数据。	

## 第11部分 毒理学信息

Uracil DNA Glycosylase (UDG)	没有具体数据。
SureSelect Oligo Adaptor Mix	没有具体数据。
SureSelect Primer	没有具体数据。
SureSelect XT 8 bp Indexes	没有具体数据。
ILM Reverse PCR Primer	没有具体数据。
ILM Post-Capture PCR Primer	没有具体数据。
Second Strand Oligo Mix	没有具体数据。

### 延迟和即时影响，以及短期和长期接触引起的慢性影响

#### 短期暴露

潜在的即时效应 : 无资料。

潜在的延迟效应 : 无资料。

#### 长期暴露

潜在的即时效应 : 无资料。

潜在的延迟效应 : 无资料。

#### 潜在的慢性健康影响

无资料。

#### 一般

Fragmentation Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Ligation Master Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
Second Strand Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
dA Tailing Master Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
PCR Master Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
First Strand Master Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Oligo Adaptor Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect XT 8 bp Indexes	没有明显的已知作用或严重危险。
ILM Reverse PCR Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
ILM Post-Capture PCR Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
Second Strand Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。

#### 致癌性

Fragmentation Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Ligation Master Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
Second Strand Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
dA Tailing Master Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
PCR Master Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
First Strand Master Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Oligo Adaptor Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect XT 8 bp Indexes	没有明显的已知作用或严重危险。
ILM Reverse PCR Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
ILM Post-Capture PCR Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
Second Strand 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

Uracil DNA Glycosylase (UDG) 甘油	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
------------------------------------	-------	-----	-----	-----	-----

## 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
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Ligation Master Mix 2) 甘油 3) Second Strand Enzyme Mix 4) 甘油 5) 氯化钾 6) 7) 8) 9) 10) 聚乙二醇单辛基苯基醚 11) 12) 13) 14) dA Tailing Master Mix 15) 甘油 16) PCR Master Mix 17) 甘油 18) First Strand Master Mix 19) 甘油 20) 聚乙二醇单辛基苯基醚 21) 22) 23) 24) Uracil DNA Glycosylase (UDG) 25) 甘油	 急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水  急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水 急性 EC50 9.24 g/L 淡水 急性 EC50 1337000 µg/l 淡水 急性 LC50 9.68 mg/l (毫克/升) 淡水 急性 LC50 93000 µg/l 淡水 急性 LC50 509.65 mg/l (毫克/升) 淡水 急性 LC50 5.85 mg/l (毫克/升) 淡水 急性 LC50 11.2 mg/l (毫克/升) 淡水 急性 LC50 4500 µg/l 淡水 慢性 NOEC 0.004 mg/l (毫克/升) 淡水  急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水  急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水  急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水 急性 LC50 5.85 mg/l (毫克/升) 淡水 急性 LC50 11.2 mg/l (毫克/升) 淡水 急性 LC50 4500 µg/l 淡水 慢性 NOEC 0.004 mg/l (毫克/升) 淡水  急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	 鱼 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>  鱼 - <i>Oncorhynchus mykiss</i> 藻类 - <i>Desmodesmus subspicatus</i> 藻类 - <i>Navicula seminulum</i> 甲壳类动物 - <i>Pseudosida ramosa</i> - 新生体 水蚤 - <i>Daphnia magna</i> 鱼 - <i>Danio rerio</i> 甲壳类动物 - <i>Ceriodaphnia rigaudi</i> - 新生体 水蚤 - <i>Daphnia magna</i> - 新生体 鱼 - <i>Pimephales promelas</i> 鱼 - <i>Gambusia holbrooki</i>  鱼 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>  鱼 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>  鱼 - <i>Oncorhynchus mykiss</i> 甲壳类动物 - <i>Ceriodaphnia rigaudi</i> - 新生体 水蚤 - <i>Daphnia magna</i> - 新生体 鱼 - <i>Pimephales promelas</i> 鱼 - <i>Gambusia holbrooki</i>  鱼 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	 96 小时  96 小时 72 小时 96 小时 48 小时 48 小时 96 小时 48 小时 48 小时 96 小时 28 天  96 小时  96 小时 48 小时 96 小时 28 天  96 小时

## 参考文献

## 第12部分 生态学信息

## SureSelect Ligation Master Mix

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

3)

## Second Strand Enzyme Mix

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

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

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

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

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

9) Toxics5(1): 13p.

10) Toxicol. Environ. Chem.89(2): 347-352

11) Toxicol. Environ. Chem.89(2): 347-352

12) U.S.EPA, Environ.Res.Lab., Duluth, MN; Contract 68-01-0711 (Unpublished):26 p.

13) Environ. Sci. Pollut. Res. Int.23(15): 14937-14944

14)

## dA Tailing Master Mix

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

16)

## PCR Master Mix

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

18)

## First Strand Master Mix

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

20) Toxicol. Environ. Chem.89(2): 347-352

21) Toxicol. Environ. Chem.89(2): 347-352

22) U.S.EPA, Environ.Res.Lab., Duluth, MN; Contract 68-01-0711 (Unpublished):26 p.

23) Environ. Sci. Pollut. Res. Int.23(15): 14937-14944

24)

## Uracil DNA Glycosylase (UDG)

25) 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
<b>SureSelect Ligation Master Mix</b> 2) 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天	-	-
3) <b>Second Strand Enzyme Mix</b> 4) 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天	-	-
5) <b>dA Tailing Master Mix</b> 6) 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天	-	-
7) <b>PCR Master Mix</b> 8) 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天	-	-
9) <b>First Strand Master Mix</b> 10) 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天	-	-
11) <b>Uracil DNA Glycosylase (UDG)</b> 12) 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天	-	-

## 参考文献

## 第12部分 生态学信息

### SureSelect Ligation Master Mix

2) ECHA

3)

### Second Strand Enzyme Mix

4) ECHA

5)

### dA Tailing Master Mix

6) ECHA

7)

### PCR Master Mix

8) ECHA

9)

### First Strand Master Mix

10) ECHA

11)

### Uracil DNA Glycosylase (UDG)

12) ECHA

产品/成份名称	水生半衰期	光解作用	生物降解性
Second Strand Enzyme Mix	-	-	迅速
氯化钾	-	-	迅速
聚乙二醇单辛基苯基醚	-	-	
First Strand Master Mix	-	-	迅速
聚乙二醇单辛基苯基醚	-	-	

### 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
SureSelect Ligation Master Mix			
甘油	-1.76	-	低
Second Strand Enzyme Mix			
甘油	-1.76	-	低
氯化钾	-0.46	-	低
聚乙二醇单辛基苯基醚	4.86	-	高
dA Tailing Master Mix			
甘油	-1.76	-	低
PCR Master Mix			
甘油	-1.76	-	低
First Strand Master Mix			
甘油	-1.76	-	低
聚乙二醇单辛基苯基醚	4.86	-	高
Uracil DNA Glycosylase (UDG)			
甘油	-1.76	-	低

### 土壤中的迁移性

土壤/水分配系数 (K<sub>oc</sub>) : 无资料。

其他环境有害作用 : 没有明显的已知作用或严重危险。

## 第13部分 废弃处置

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

## 第14部分 运输信息

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

## 运输注意事项

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

## 灭火介质

## 适用灭火剂

: Fragmentation Mix 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 SureSelect Ligation Master Mix 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 Second Strand Enzyme Mix 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 dA Tailing Master Mix 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 PCR Master Mix 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 First Strand Master Mix 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 Uracil DNA Glycosylase (UDG) 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 SureSelect Oligo Adaptor Mix 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 SureSelect Primer 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 SureSelect XT 8 bp Indexes 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 ILM Reverse PCR Primer 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 ILM Post-Capture PCR Primer 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 Second Strand Oligo Mix 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。

## 不适用灭火剂

: Fragmentation Mix 没有已知信息。  
 SureSelect Ligation Master Mix 没有已知信息。  
 Second Strand Enzyme Mix 没有已知信息。  
 dA Tailing Master Mix 没有已知信息。  
 PCR Master Mix 没有已知信息。  
 First Strand Master Mix 没有已知信息。  
 Uracil DNA Glycosylase (UDG) 没有已知信息。  
 SureSelect Oligo Adaptor Mix 没有已知信息。  
 SureSelect Primer 没有已知信息。  
 SureSelect XT 8 bp Indexes 没有已知信息。  
 ILM Reverse PCR Primer 没有已知信息。  
 ILM Post-Capture PCR Primer 没有已知信息。  
 Second Strand Oligo Mix 没有已知信息。

## 第14部分 运输信息

<b>禁配物</b>	:	Fragmentation Mix	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
		SureSelect Ligation Master Mix	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
		Second Strand Enzyme Mix	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
		dA Tailing Master Mix	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
		PCR Master Mix	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
		First Strand Master Mix	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
		Uracil DNA Glycosylase (UDG)	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
		SureSelect Oligo Adaptor Mix	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
		SureSelect Primer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
		SureSelect XT 8 bp Indexes	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
		ILM Reverse PCR Primer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
		ILM Post-Capture PCR Primer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
		Second Strand Oligo Mix	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

## 第15部分 法规信息

未列表。

[关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约](#)

未列表。

[鹿特丹“事先知情同意”（PIC）公约](#)

未列表。

[关于持久性有机污染物及重金属的 UNECE 奥胡斯协议](#)

未列表。

### 盘存清单

中国 : 未确定。

美国 : 未确定。

## 第16部分 其他信息

### 发行记录

发行日期/修订日期 : 28/09/2023

上次发行日期 : 06/07/2020

版本 : 4

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

### 用于得出分类的程序

分类	理由
<b>SureSelect Ligation Master 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>Second Strand 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>dA Tailing Master 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>First Strand Master 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>Uracil DNA Glycosylase (UDG)</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

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。