


SureSelect XT Fast Library Prep Kit, ILM 96 Reactions, Part Number 5500-0137


## 第1部分 化学品及企业标识

**GHS化学品标识** : SureSelect XT Fast Library Prep Kit, ILM 96 Reactions, Part Number 5500-0137

 SureSelect XT快速资料预包试剂盒, ILM 96 反应, 部件号码 5500-0137

**产品号 (Chemical Kit)** : 5500-0137


**产品号** :

 10X End Repair Buffer	5190-3609
5X T4 DNA Ligase Buffer	5190-3610
10x Klenow Polymerase Buffer	5190-3611
T4 DNA Ligase	5190-3612
Exo(-) Klenow	5190-3613
T4 DNA Polymerase	5190-3614
Klenow DNA Polymerase	5190-3615
T4 Polynucleotide Kinase	5190-3616
dATP	5190-3617
SureSelect PCR Primer Mix	5190-8832
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	200415-51
5X Herculase II Reaction Buffer	600675-52
Herculase II Fusion DNA Polymerase	5190-7751
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	5190-7945

### 化学品的推荐用途和限制用途

#### 物质用途

: 分析试剂。

 10X End Repair Buffer	1.428 ml (毫升)	(96 反应)
5X T4 DNA Ligase Buffer	1.428 ml (毫升)	(96 反应)
10x Klenow Polymerase Buffer	0.816 ml (毫升)	(96 反应)
T4 DNA Ligase	0.214 ml (毫升)	(96 反应)
Exo(-) Klenow	0.49 ml (毫升)	(96 反应)
T4 DNA Polymerase	0.143 ml (毫升)	(96 反应)
Klenow DNA Polymerase	0.286 ml (毫升)	(96 反应)
T4 Polynucleotide Kinase	0.315 ml (毫升)	(96 反应)
dATP	0.164 ml (毫升)	(96 反应)
SureSelect PCR Primer Mix	0.47 ml (毫升)	(96 反应)
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	0.4 ml	
5X Herculase II Reaction Buffer	2 x 1.5 ml (毫升)	
Herculase II Fusion DNA Polymerase	0.31 ml (毫升)	(192 反应)
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	96 x 0.015 ml (毫升)	

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


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

## 第2部分 危险性概述

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

### 紧急情况概述

**物理状态** :

 10X End Repair Buffer	液体。
5X T4 DNA Ligase Buffer	液体。
10x Klenow Polymerase Buffer	液体。
T4 DNA Ligase	液体。
Exo(-) Klenow	液体。
T4 DNA Polymerase	液体。
Klenow DNA Polymerase	液体。
T4 Polynucleotide Kinase	液体。

## 第2部分 危险性概述

	dATP	液体。
	SureSelect PCR Primer Mix	液体。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	液体。
	5X Herculase II Reaction Buffer	液体。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	液体。
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	液体。
颜色	<input checked="" type="checkbox"/> End Repair Buffer	无资料。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	无资料。
	10x Klenow Polymerase Buffer	无资料。
	T4 DNA Ligase	无资料。
	Exo(-) Klenow	无资料。
	T4 DNA Polymerase	无资料。
	Klenow DNA Polymerase	无资料。
	T4 Polynucleotide Kinase	无资料。
	dATP	无资料。
	SureSelect PCR Primer Mix	无资料。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	无资料。
	5X Herculase II Reaction Buffer	无资料。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	无资料。
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	无资料。
气味	<input checked="" type="checkbox"/> End Repair Buffer	无资料。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	无资料。
	10x Klenow Polymerase Buffer	无资料。
	T4 DNA Ligase	无资料。
	Exo(-) Klenow	无资料。
	T4 DNA Polymerase	无资料。
	Klenow DNA Polymerase	无资料。
	T4 Polynucleotide Kinase	无资料。
	dATP	无资料。
	SureSelect PCR Primer Mix	无资料。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	无资料。
	5X Herculase II Reaction Buffer	无资料。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	无资料。
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	无资料。
	<input checked="" type="checkbox"/> End Repair Buffer	H316 - 造成轻微皮肤刺激。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	H319 - 造成严重眼刺激。
		H316 - 造成轻微皮肤刺激。
		H335 - 可能造成呼吸道刺激。
	10x Klenow Polymerase Buffer	H316 - 造成轻微皮肤刺激。
	T4 DNA Ligase	H316 - 造成轻微皮肤刺激。
		H320 - 造成眼刺激。
	Exo(-) Klenow	H316 - 造成轻微皮肤刺激。
		H320 - 造成眼刺激。
	T4 DNA Polymerase	H316 - 造成轻微皮肤刺激。
		H320 - 造成眼刺激。
	Klenow DNA Polymerase	H316 - 造成轻微皮肤刺激。
		H320 - 造成眼刺激。
	T4 Polynucleotide Kinase	H316 - 造成轻微皮肤刺激。
		H320 - 造成眼刺激。
	dATP	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect PCR Primer Mix	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。
	5X Herculase II Reaction Buffer	H316 - 造成轻微皮肤刺激。

## 第2部分 危险性概述

Herculase II Fusion DNA Polymerase	H316 - 造成轻微皮肤刺激。
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	H320 - 造成眼刺激。 没有明显的已知作用或严重危险。
<b>10X</b> End Repair Buffer	如发生皮肤刺激: 求医/就诊。
5X T4 DNA Ligase Buffer	如误吸入: 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
10x Klenow Polymerase Buffer	如发生皮肤刺激: 求医/就诊。
T4 DNA Ligase	如发生皮肤刺激: 求医/就诊。 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
Exo(-) Klenow	如发生皮肤刺激: 求医/就诊。 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
T4 DNA Polymerase	如发生皮肤刺激: 求医/就诊。 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
Klenow DNA Polymerase	如发生皮肤刺激: 求医/就诊。 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
T4 Polynucleotide Kinase	如发生皮肤刺激: 求医/就诊。 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
dATP	不适用。
SureSelect PCR Primer Mix	不适用。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	不适用。
5X Herculase II Reaction Buffer	如发生皮肤刺激: 求医/就诊。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	如发生皮肤刺激: 求医/就诊。 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	不适用。

有关环境保护措施, 请参阅第 12 节。

## 危险性类别

**10X** End Repair Buffer

H316 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3

## 5X T4 DNA Ligase Buffer

H316 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3  
H319 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A  
H335 特异性靶器官毒性 一次接触 (呼吸道刺激) - 类别 3

## 10x Klenow Polymerase Buffer

H316 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3

## T4 DNA Ligase

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

## Exo(-) Klenow

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

## T4 DNA Polymerase

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

## Klenow DNA Polymerase

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

## T4 Polynucleotide Kinase

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

## Herculase II Fusion DNA Polymerase

## 第2部分 危险性概述

H316	皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3	
H320	严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B	
	10X End Repair Buffer	含有未知经皮毒性成分的混合物百分比: 1 - 10% 含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: 10 - 30% 含有未知经口毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
	5X T4 DNA Ligase Buffer	含有未知经皮毒性成分的混合物百分比: 1 - 10% 含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: 10 - 30% 含有未知经口毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
	10x Klenow Polymerase Buffer	含有未知经皮毒性成分的混合物百分比: 1 - 10% 含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: 1 - 10% 含有未知经口毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
	T4 DNA Ligase	含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: 30 - 60%
	Exo(-) Klenow	含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: 30 - 60%
	T4 DNA Polymerase	含有未知经皮毒性成分的混合物百分比: 1 - 10% 含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: 30 - 60% 含有未知经口毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
	Klenow DNA Polymerase	含有未知经皮毒性成分的混合物百分比: 1 - 10% 含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: 30 - 60% 含有未知经口毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
	T4 Polynucleotide Kinase	含有未知经皮毒性成分的混合物百分比: 1 - 10% 含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: 30 - 60% 含有未知经口毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	含有未知经皮毒性成分的混合物百分比: 1 - 10% 含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: 1 - 10% 含有未知经口毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
	5X Herculase II Reaction Buffer	含有未知经皮毒性成分的混合物百分比: 1 - 10% 含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: 30 - 60%
	10X End Repair Buffer	混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率: 7.9%
	5X T4 DNA Ligase Buffer	混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率: 3.9%
	10x Klenow Polymerase Buffer	混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率: 7.9%
	T4 DNA Polymerase	混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率: 2%
	Klenow DNA Polymerase	混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率: 2%
	T4 Polynucleotide Kinase	混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率

## 第2部分 危险性概述

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) : 2%  
混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率 : 5.7%

## GHS标签要素

## 象形图

: 5X T4 DNA Ligase Buffer



## 信号词

: 10X End Repair Buffer 警告  
5X T4 DNA Ligase Buffer 警告  
10x Klenow Polymerase Buffer 警告  
T4 DNA Ligase 警告  
Exo(-) Klenow 警告  
T4 DNA Polymerase 警告  
Klenow DNA Polymerase 警告  
T4 Polynucleotide Kinase 警告  
dATP 无信号词。  
SureSelect PCR Primer Mix 无信号词。  
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 无信号词。  
5X Herculase II Reaction Buffer 警告  
Herculase II Fusion DNA Polymerase 警告  
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12 无信号词。

## 危险性说明

: 10X End Repair Buffer H316 - 造成轻微皮肤刺激。  
5X T4 DNA Ligase Buffer H319 - 造成严重眼刺激。  
H316 - 造成轻微皮肤刺激。  
10x Klenow Polymerase Buffer H335 - 可能造成呼吸道刺激。  
T4 DNA Ligase H316 - 造成轻微皮肤刺激。  
H316 - 造成轻微皮肤刺激。  
Exo(-) Klenow H320 - 造成眼刺激。  
H316 - 造成轻微皮肤刺激。  
H320 - 造成眼刺激。  
T4 DNA Polymerase H316 - 造成轻微皮肤刺激。  
H320 - 造成眼刺激。  
Klenow DNA Polymerase H316 - 造成轻微皮肤刺激。  
H320 - 造成眼刺激。  
T4 Polynucleotide Kinase H316 - 造成轻微皮肤刺激。  
H320 - 造成眼刺激。  
dATP 没有明显的已知作用或严重危险。  
SureSelect PCR Primer Mix 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。  
5X Herculase II Reaction Buffer H316 - 造成轻微皮肤刺激。  
Herculase II Fusion DNA Polymerase H316 - 造成轻微皮肤刺激。  
H320 - 造成眼刺激。  
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12 没有明显的已知作用或严重危险。

## 防范说明

## 预防措施

: 10X End Repair Buffer 不适用。  
5X T4 DNA Ligase Buffer P280 - 戴防护眼镜、防护面罩。  
P271 - 只能在室外或通风良好之处使用。  
P261 - 避免吸入蒸气。  
P264 - 操作后彻底清洗手部。  
10x Klenow Polymerase Buffer 不适用。  
T4 DNA Ligase P264 - 操作后彻底清洗手部。

## 第2部分 危险性概述

## 事故响应

Exo(-) Klenow	P264 - 操作后彻底清洗手部。
T4 DNA Polymerase	P264 - 操作后彻底清洗手部。
Klenow DNA Polymerase	P264 - 操作后彻底清洗手部。
T4 Polynucleotide Kinase	P264 - 操作后彻底清洗手部。
dATP	不适用。
SureSelect PCR Primer Mix	不适用。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	不适用。
5X Herculase II Reaction Buffer	不适用。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	P264 - 操作后彻底清洗手部。
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	不适用。
10X End Repair Buffer	P332 + P313 - 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。
5X T4 DNA Ligase Buffer	P304 + P340 + P312 - 如误吸入: 将受害人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势。如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。
	P332 + P313 - 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。
	P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。 如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。 继续冲洗。
	P337 + P313 - 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
10x Klenow Polymerase Buffer	P332 + P313 - 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。
T4 DNA Ligase	P332 + P313 - 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。 P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。 如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。 继续冲洗。
	P337 + P313 - 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
Exo(-) Klenow	P332 + P313 - 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。 P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。 如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。 继续冲洗。
	P337 + P313 - 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
T4 DNA Polymerase	P332 + P313 - 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。 P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。 如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。 继续冲洗。
	P337 + P313 - 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
Klenow DNA Polymerase	P332 + P313 - 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。 P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。 如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。 继续冲洗。
	P337 + P313 - 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
T4 Polynucleotide Kinase	P332 + P313 - 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。 P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。 如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。 继续冲洗。
	P337 + P313 - 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
dATP	不适用。
SureSelect PCR Primer Mix	不适用。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	不适用。
5X Herculase II Reaction Buffer	P332 + P313 - 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	P332 + P313 - 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。



## 第2部分 危险性概述

		P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛： 用水小心冲洗几分钟。 如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。 继续冲洗。
		P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。 不适用。
安全储存	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	
	☑ End Repair Buffer	不适用。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	P405 - 存放处须加锁。
	10x Klenow Polymerase Buffer	不适用。
	T4 DNA Ligase	不适用。
	Exo(-) Klenow	不适用。
	T4 DNA Polymerase	不适用。
	Klenow DNA Polymerase	不适用。
	T4 Polynucleotide Kinase	不适用。
	dATP	不适用。
	SureSelect PCR Primer Mix	不适用。
废弃处置	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	不适用。
	5X Herculase II Reaction Buffer	不适用。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	不适用。
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	不适用。
	☑ End Repair Buffer	不适用。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	P501 - 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。
	10x Klenow Polymerase Buffer	不适用。
	T4 DNA Ligase	不适用。
	Exo(-) Klenow	不适用。
	T4 DNA Polymerase	不适用。
	Klenow DNA Polymerase	不适用。
物理和化学危险	T4 Polynucleotide Kinase	不适用。
	dATP	不适用。
	SureSelect PCR Primer Mix	不适用。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	不适用。
	5X Herculase II Reaction Buffer	不适用。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	不适用。
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	不适用。
	☑ End Repair Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	10x Klenow Polymerase 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。
Exo(-) Klenow	没有明显的已知作用或严重危险。	
T4 DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。	
Klenow DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。	
T4 Polynucleotide Kinase	没有明显的已知作用或严重危险。	
dATP	没有明显的已知作用或严重危险。	
SureSelect PCR Primer Mix	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。	
5X Herculase II Reaction Buffer	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。	
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	没有明显的已知作用或严重危险。	

## 第2部分 危险性概述

## 健康危害

10X End Repair Buffer	造成轻微皮肤刺激。
5X T4 DNA Ligase Buffer	造成严重眼刺激。 造成轻微皮肤刺激。 可能造成呼吸道刺激。
10x Klenow Polymerase Buffer	造成轻微皮肤刺激。
T4 DNA Ligase	造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。
Exo(-) Klenow	造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。
T4 DNA Polymerase	造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。
Klenow DNA Polymerase	造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。
T4 Polynucleotide Kinase	造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。
dATP	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect PCR Primer Mix	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。
5X Herculase II Reaction Buffer	造成轻微皮肤刺激。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	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

10X End Repair Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
5X T4 DNA Ligase Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
10x Klenow Polymerase Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
T4 DNA Ligase	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
Exo(-) Klenow	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
T4 DNA Polymerase	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
Klenow 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
T4 Polynucleotide Kinase	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
dATP	没有具体数据。
SureSelect PCR Primer Mix	没有具体数据。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有具体数据。
5X Herculase II Reaction Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红



## 第2部分 危险性概述

吸入	Herculase II Fusion DNA Polymerase	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红 没有具体数据。
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	没有具体数据。
	10X End Repair Buffer	没有具体数据。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽
	10x Klenow Polymerase Buffer	没有具体数据。
	T4 DNA Ligase	没有具体数据。
	Exo(-) Klenow	没有具体数据。
	T4 DNA Polymerase	没有具体数据。
	Klenow DNA Polymerase	没有具体数据。
	T4 Polynucleotide Kinase	没有具体数据。
	dATP	没有具体数据。
	SureSelect PCR Primer Mix	没有具体数据。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有具体数据。
	5X Herculase II Reaction Buffer	没有具体数据。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有具体数据。	
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	没有具体数据。	
皮肤接触	10X End Repair Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	5X T4 DNA Ligase Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	10x Klenow Polymerase Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	T4 DNA Ligase	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	Exo(-) Klenow	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	T4 DNA Polymerase	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	Klenow DNA Polymerase	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	T4 Polynucleotide Kinase	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	dATP	没有具体数据。
	SureSelect PCR Primer Mix	没有具体数据。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有具体数据。
	5X Herculase II Reaction Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	SureSelect Pre-capture	没有具体数据。

## 第2部分 危险性概述

食入	Indexed Adaptor Set A01-H12	
	• <input checked="" type="checkbox"/> 3X End Repair Buffer	没有具体数据。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	没有具体数据。
	10x Klenow Polymerase Buffer	没有具体数据。
	T4 DNA Ligase	没有具体数据。
	Exo(-) Klenow	没有具体数据。
	T4 DNA Polymerase	没有具体数据。
	Klenow DNA Polymerase	没有具体数据。
	T4 Polynucleotide Kinase	没有具体数据。
	dATP	没有具体数据。
	SureSelect PCR Primer Mix	没有具体数据。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有具体数据。
	5X Herculase II Reaction Buffer	没有具体数据。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有具体数据。
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	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	• <input checked="" type="checkbox"/> 3X End Repair Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	10x Klenow Polymerase 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。
	Exo(-) Klenow	没有明显的已知作用或严重危险。
	T4 DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
	Klenow DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
	T4 Polynucleotide Kinase	没有明显的已知作用或严重危险。
	dATP	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect PCR Primer Mix	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。
	5X Herculase II Reaction Buffer	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。
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	没有明显的已知作用或严重危险。

其他危害	• <input checked="" type="checkbox"/> 3X End Repair Buffer	没有已知信息。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	没有已知信息。
	10x Klenow Polymerase Buffer	没有已知信息。
	T4 DNA Ligase	没有已知信息。
	Exo(-) Klenow	没有已知信息。
	T4 DNA Polymerase	没有已知信息。
	Klenow DNA Polymerase	没有已知信息。
	T4 Polynucleotide Kinase	没有已知信息。
	dATP	没有已知信息。
	SureSelect PCR Primer Mix	没有已知信息。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有已知信息。
	5X Herculase II Reaction Buffer	没有已知信息。

## 第2部分 危险性概述

Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有已知信息。
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	没有已知信息。

## 第3部分 成分 / 组成信息

物质 / 混合物	:	10X End Repair Buffer	混合物
		5X T4 DNA Ligase Buffer	混合物
		10x Klenow Polymerase Buffer	混合物
		T4 DNA Ligase	混合物
		Exo(-) Klenow	混合物
		T4 DNA Polymerase	混合物
		Klenow DNA Polymerase	混合物
		T4 Polynucleotide Kinase	混合物
		dATP	混合物
		SureSelect PCR Primer Mix	混合物
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	混合物
		5X Herculase II Reaction Buffer	混合物
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	混合物
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	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>10X End Repair Buffer</b> 2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐 (R*, R*) - 1,4-二巯基丙丁烷-2,3-二醇	≤8.3 ≤1.6	1185-53-1 3483-12-3
<b>5X T4 DNA Ligase Buffer</b> 聚乙二醇 2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐	≥25 - ≤50 ≤5	25322-68-3 1185-53-1
<b>10x Klenow Polymerase Buffer</b> 2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐	<10	1185-53-1
<b>T4 DNA Ligase</b> 甘油	≥50 - ≤75	56-81-5
<b>Exo(-) Klenow</b> 甘油	≥50 - ≤75	56-81-5
<b>T4 DNA Polymerase</b> 甘油	≥50 - ≤75	56-81-5
<b>Klenow DNA Polymerase</b> 甘油	≥50 - ≤75	56-81-5
<b>T4 Polynucleotide Kinase</b> 甘油 rATP	≥50 - ≤75 ≤3	56-81-5 -
<b>5X Herculase II Reaction Buffer</b> 三(羟甲基)氨基甲烷 硫酸铵 聚氧乙烯醚	≤3 ≤3 ≤3	77-86-1 7783-20-2 9004-95-9
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> 甘油	≥50 - ≤75	56-81-5

### 第3部分 成分 / 组成信息

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

职业暴露限制，如果有的话，列在第 8 节中。

### 第4部分 急救措施

#### 急救措施的描述

#### 吸入

: 10X End Repair Buffer

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

5X T4 DNA Ligase Buffer

受到暴露的患者须医疗观察 48小时。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果仍怀疑有烟存在，救助者应当戴适当的面罩或独立的呼吸装置。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。寻求医疗救护。如有必要，呼叫中毒控制中心或就医。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。

10x Klenow Polymerase Buffer

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

T4 DNA Ligase

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

Exo(-) Klenow

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，

## 第4部分 急救措施

T4 DNA Polymerase	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
Klenow DNA Polymerase	<p>可能会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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
T4 Polynucleotide Kinase	<p>可能会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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
dATP	<p>受到暴露的患者须医疗观察 48小时。</p> <p>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。</p>
SureSelect PCR Primer Mix	<p>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。</p>
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	<p>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。</p>
5X Herculase II Reaction Buffer	<p>受到暴露的患者须医疗观察 48小时。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>受到暴露的患者须医疗观察 48小时。</p>



## 第4部分 急救措施

	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。
食入	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12 :  OX End Repair 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。 用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
	10x Klenow Polymerase Buffer	用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
	T4 DNA Ligase	用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。



## 第4部分 急救措施

Exo(-) Klenow

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

如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。

如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。

切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。  
保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。

T4 DNA Polymerase

用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。  
将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。

如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。

如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。

如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。

切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。  
保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。

Klenow DNA Polymerase

用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。  
将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。

如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。

如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。

如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。

切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。  
保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。

T4 Polynucleotide Kinase

用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。  
将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。

如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。

如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。

如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。

切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。  
保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。

dATP

用水冲洗口腔。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。

如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。

## 第4部分 急救措施

SureSelect PCR Primer Mix	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。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。 如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。 禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。 如果出现症状，寻求医疗救护。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	用水冲洗口腔。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。 如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。 禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。 如果出现症状，寻求医疗救护。
5X Herculase II Reaction Buffer	用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。 如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。 如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。 禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。 如发生呕吐， 应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。 如有害的健康影响持续存在或加重， 应寻求医疗救治。 切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉， 应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。 保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、 领带、皮带或腰带。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。 如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。 如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。 禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。 如发生呕吐， 应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。 如有害的健康影响持续存在或加重， 应寻求医疗救治。 切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉， 应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。 保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、 领带、皮带或腰带。
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	用水冲洗口腔。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。 如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。 禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。 如果出现症状，寻求医疗救护。
皮肤接触 : ☒ End Repair 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。
5X T4 DNA Ligase 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。
10x Klenow Polymerase Buffer	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。 如有害的健康影响持续存在或加重， 应寻求医疗救治。衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。
T4 DNA Ligase	用大量水冲洗受污染的皮肤。

## 第4部分 急救措施

Exo(-) Klenow	<p>脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。 如有害的健康影响持续存在或加重， 应寻求医疗救治。 衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。 如有害的健康影响持续存在或加重， 应寻求医疗救治。 衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。</p>
T4 DNA Polymerase	<p>脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。 如有害的健康影响持续存在或加重， 应寻求医疗救治。 衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。</p>
Klenow DNA Polymerase	<p>脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。 如有害的健康影响持续存在或加重， 应寻求医疗救治。 衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。</p>
T4 Polynucleotide Kinase	<p>脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。 如有害的健康影响持续存在或加重， 应寻求医疗救治。 衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。</p>
dATP	<p>脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状， 寻求医疗救护。 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状， 寻求医疗救护。</p>
SureSelect PCR Primer Mix	<p>脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状， 寻求医疗救护。 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状， 寻求医疗救护。</p>
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	<p>脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状， 寻求医疗救护。 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状， 寻求医疗救护。</p>
5X Herculase II Reaction Buffer	<p>脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。 如有害的健康影响持续存在或加重， 应寻求医疗救治。 衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。</p>
Herculase II Fusion DNA Polymerase	<p>脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。 如有害的健康影响持续存在或加重， 应寻求医疗救治。 衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。</p>
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	<p>脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状， 寻求医疗救护。 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状， 寻求医疗救护。</p>
<b>眼睛接触</b>	
<b>：</b> 10X End Repair Buffer	<p>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。</p>
5X T4 DNA Ligase Buffer	<p>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。 寻求医疗救护。</p>
10x Klenow Polymerase Buffer	<p>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。</p>
T4 DNA Ligase	<p>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。</p>

## 第4部分 急救措施

Exo(-) Klenow	连续冲洗至少十分钟。如刺激持续，就医。立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。
T4 DNA Polymerase	连续冲洗至少十分钟。如刺激持续，就医。立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。
Klenow DNA Polymerase	连续冲洗至少十分钟。如刺激持续，就医。立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。
T4 Polynucleotide Kinase	连续冲洗至少十分钟。如刺激持续，就医。立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。
dATP	连续冲洗至少十分钟。如刺激持续，就医。立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。如果感到疼痛，请就医治疗。
SureSelect PCR 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。
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。
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。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	连续冲洗至少十分钟。如刺激持续，就医。立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	连续冲洗至少十分钟。如刺激持续，就医。立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。如果感到疼痛，请就医治疗。

## 最重要的症状和健康影响

## 潜在的急性健康影响

## 吸入

• <input checked="" type="checkbox"/> 10x End Repair Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
5X T4 DNA Ligase Buffer	可能造成呼吸道刺激。
10x Klenow Polymerase 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。
Exo(-) Klenow	没有明显的已知作用或严重危险。
T4 DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
Klenow DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
T4 Polynucleotide Kinase	没有明显的已知作用或严重危险。
dATP	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect PCR Primer Mix	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。
5X Herculase II Reaction Buffer	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。
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	没有明显的已知作用或严重危险。

## 食入

• <input checked="" type="checkbox"/> 10x End Repair Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
5X T4 DNA Ligase Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
10x Klenow Polymerase 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。
Exo(-) Klenow	没有明显的已知作用或严重危险。
T4 DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
Klenow DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
T4 Polynucleotide Kinase	没有明显的已知作用或严重危险。
dATP	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect PCR Primer Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
100 mM dNTP Mix (25 mM each	没有明显的已知作用或严重危险。



## 第4部分 急救措施

	dNTP)	
	5X Herculase II Reaction Buffer	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。
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	没有明显的已知作用或严重危险。
<b>皮肤接触</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 10x End Repair Buffer	造成轻微皮肤刺激。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	造成轻微皮肤刺激。
	10x Klenow Polymerase Buffer	造成轻微皮肤刺激。
	T4 DNA Ligase	造成轻微皮肤刺激。
	Exo(-) Klenow	造成轻微皮肤刺激。
	T4 DNA Polymerase	造成轻微皮肤刺激。
	Klenow DNA Polymerase	造成轻微皮肤刺激。
	T4 Polynucleotide Kinase	造成轻微皮肤刺激。
	dATP	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect PCR Primer Mix	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。
	5X Herculase II Reaction Buffer	造成轻微皮肤刺激。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	造成轻微皮肤刺激。
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	没有明显的已知作用或严重危险。
<b>眼睛接触</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 10x End Repair Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	造成严重眼刺激。
	10x Klenow Polymerase Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	T4 DNA Ligase	造成眼刺激。
	Exo(-) Klenow	造成眼刺激。
	T4 DNA Polymerase	造成眼刺激。
	Klenow DNA Polymerase	造成眼刺激。
	T4 Polynucleotide Kinase	造成眼刺激。
	dATP	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect PCR Primer Mix	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。
	5X Herculase II Reaction Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	造成眼刺激。
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	没有明显的已知作用或严重危险。
<b>过度接触征兆/症状</b>		
<b>吸入</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 10x End Repair Buffer	没有具体数据。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽
	10x Klenow Polymerase Buffer	没有具体数据。
	T4 DNA Ligase	没有具体数据。
	Exo(-) Klenow	没有具体数据。
	T4 DNA Polymerase	没有具体数据。
	Klenow DNA Polymerase	没有具体数据。
	T4 Polynucleotide Kinase	没有具体数据。
	dATP	没有具体数据。
	SureSelect PCR Primer Mix	没有具体数据。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有具体数据。
	5X Herculase II Reaction Buffer	没有具体数据。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有具体数据。
	SureSelect Pre-capture	没有具体数据。

## 第4部分 急救措施

## 食入

☑OX End Repair Buffer	没有具体数据。
5X T4 DNA Ligase Buffer	没有具体数据。
10x Klenow Polymerase Buffer	没有具体数据。
T4 DNA Ligase	没有具体数据。
Exo(-) Klenow	没有具体数据。
T4 DNA Polymerase	没有具体数据。
Klenow DNA Polymerase	没有具体数据。
T4 Polynucleotide Kinase	没有具体数据。
dATP	没有具体数据。
SureSelect PCR Primer Mix	没有具体数据。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有具体数据。
5X Herculase II Reaction Buffer	没有具体数据。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有具体数据。
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	没有具体数据。

## 皮肤

☑OX End Repair Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
5X T4 DNA Ligase Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
10x Klenow Polymerase Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
T4 DNA Ligase	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
Exo(-) Klenow	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
T4 DNA Polymerase	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
Klenow DNA Polymerase	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
T4 Polynucleotide Kinase	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
dATP	没有具体数据。
SureSelect PCR Primer Mix	没有具体数据。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有具体数据。
5X Herculase II Reaction Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
Herculase II Fusion DNA Polymerase	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	没有具体数据。

## 眼睛

☑OX End Repair Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
5X T4 DNA Ligase Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红



## 第4部分 急救措施

10x Klenow Polymerase Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
T4 DNA Ligase	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
Exo(-) Klenow	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
T4 DNA Polymerase	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
Klenow 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
T4 Polynucleotide Kinase	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
dATP	没有具体数据。
SureSelect PCR Primer Mix	没有具体数据。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有具体数据。
5X Herculase II Reaction Buffer	不利症状可能包括如下情况：  疼痛或刺激 流泪 充血发红
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
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	没有具体数据。

## 必要时注明要立即就医及所需特殊治疗

## 特殊处理

10x End Repair Buffer	无特殊处理。
5X T4 DNA Ligase Buffer	无特殊处理。
10x Klenow Polymerase Buffer	无特殊处理。
T4 DNA Ligase	无特殊处理。
Exo(-) Klenow	无特殊处理。
T4 DNA Polymerase	无特殊处理。
Klenow DNA Polymerase	无特殊处理。
T4 Polynucleotide Kinase	无特殊处理。
dATP	无特殊处理。
SureSelect PCR Primer Mix	无特殊处理。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	无特殊处理。
5X Herculase II Reaction Buffer	无特殊处理。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	无特殊处理。
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	无特殊处理。

## 第4部分 急救措施

<b>对医生的特别提示</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> OX End Repair 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。
	5X T4 DNA Ligase 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。
	10x Klenow Polymerase 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。
	Exo(-) Klenow	对症处理 如果被大量摄入或吸入, 立即联系中毒处置专家。
	T4 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。
	Klenow 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。
	T4 Polynucleotide Kinase	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。
	dATP	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 PCR 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。
	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。
	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。
	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。
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set 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。
<b>对保护施救者的忠告</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> OX End Repair 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。
	5X T4 DNA Ligase 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。 如果仍怀疑有烟存在, 救助者应当戴适当的面罩或独立的呼吸装置。 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。
	10x Klenow Polymerase 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。
	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。
	Exo(-) Klenow	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。
	T4 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。
	Klenow 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。
	T4 Polynucleotide Kinase	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。
	dATP	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 PCR Primer Mix	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时,

## 第4部分 急救措施

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

5X Herculase II Reaction Buffer

Herculase II Fusion DNA Polymerase

SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12

不可采取行动。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。

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。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

请参阅“毒理学资料”（第 11 部分）

## 第5部分 消防措施

### 灭火介质

#### 合适的

☑ 10X End Repair Buffer	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
5X T4 DNA Ligase Buffer	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
10x Klenow Polymerase 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。
Exo(-) Klenow	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
T4 DNA Polymerase	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
Klenow DNA Polymerase	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
T4 Polynucleotide Kinase	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
dATP	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureSelect PCR Primer Mix	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。
5X Herculase II Reaction Buffer	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。
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。

#### 不适用的

☐ 10X End Repair Buffer	没有已知信息。
5X T4 DNA Ligase Buffer	没有已知信息。
10x Klenow Polymerase Buffer	没有已知信息。
T4 DNA Ligase	没有已知信息。
Exo(-) Klenow	没有已知信息。
T4 DNA Polymerase	没有已知信息。
Klenow DNA Polymerase	没有已知信息。
T4 Polynucleotide Kinase	没有已知信息。
dATP	没有已知信息。
SureSelect PCR Primer Mix	没有已知信息。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有已知信息。
5X Herculase II Reaction Buffer	没有已知信息。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有已知信息。
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	没有已知信息。

### 特别危险性

☑ 10X End Repair Buffer	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
5X T4 DNA Ligase Buffer	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
10x Klenow Polymerase 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。

## 第5部分 消防措施

Exo(-) Klenow	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
T4 DNA Polymerase	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
Klenow DNA Polymerase	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
T4 Polynucleotide Kinase	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
dATP	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
SureSelect PCR Primer Mix	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。
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。
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。
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	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> : <input checked="" type="checkbox"/> OX End Repair Buffer	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物 硫氧化物 卤化物 金属氧化物
5X T4 DNA Ligase 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
10x Klenow Polymerase 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
Exo(-) Klenow	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳
T4 DNA Polymerase	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳
Klenow DNA Polymerase	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳
T4 Polynucleotide Kinase	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
dATP	没有具体数据。
SureSelect PCR Primer Mix	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
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


Herculase II Fusion DNA  
Polymerase

分解产物可能包括如下物质：

SureSelect Pre-capture  
Indexed Adaptor Set A01-H12

二氧化碳  
一氧化碳  
没有具体数据。

## 消防员的特殊防护

:  X End Repair 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。
5X T4 DNA Ligase 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。
10x Klenow Polymerase 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。
Exo(-) Klenow	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 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。
Klenow 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。
T4 Polynucleotide Kinase	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。
dATP	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 PCR 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。
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。
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。
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，



## 第5部分 消防措施

	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	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。
消防人员特殊防护设备	: 10X End Repair 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)。
	5X T4 DNA Ligase 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)。
	10x Klenow Polymerase 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)。
	Exo(-) Klenow	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 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)。
	Klenow 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)。
	T4 Polynucleotide Kinase	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)。
	dATP	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 PCR Primer Mix	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
	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)。
	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)。
	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)。
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set 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)。

## 第6部分 泄漏应急处理

### 人员防护措施、防护装备和应急处理程序

#### 非应急人

: 10X End Repair Buffer

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

5X T4 DNA Ligase Buffer

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

10x Klenow Polymerase Buffer

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

T4 DNA Ligase

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



## 第6部分 泄漏应急处理

Exo(-) Klenow	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。 通风不充足时应戴合适的呼吸器。 穿戴合适的个人防护装备。
T4 DNA Polymerase	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。 通风不充足时应戴合适的呼吸器。 穿戴合适的个人防护装备。
Klenow DNA Polymerase	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。 通风不充足时应戴合适的呼吸器。 穿戴合适的个人防护装备。
T4 Polynucleotide Kinase	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。
dATP	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 PCR Primer Mix	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。
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。
5X Herculase II Reaction Buffer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。 通风不充足时应戴合适的呼吸器。 穿戴合适的个人防护装备。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。 通风不充足时应戴合适的呼吸器。 穿戴合适的个人防护装备。
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。

## 第6部分 泄漏应急处理

应急人	: 10X End Repair Buffer	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
	10x Klenow Polymerase Buffer	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
	T4 DNA Ligase	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
	Exo(-) Klenow	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
	T4 DNA Polymerase	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
	Klenow DNA Polymerase	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
	T4 Polynucleotide Kinase	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
	dATP	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
	SureSelect PCR Primer Mix	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
	5X Herculase II Reaction Buffer	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
环境保护措施	: 10X End Repair Buffer	避免溢物扩散和流走, 避免溢物接触进入土壤、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 T4 DNA Ligase Buffer	避免溢物扩散和流走, 避免溢物接触进入土壤、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。
	10x Klenow Polymerase Buffer	避免溢物扩散和流走, 避免溢物接触进入土壤、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	避免溢物扩散和流走, 避免溢物接触进入土壤、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。
	Exo(-) Klenow	避免溢物扩散和流走,

## 第6部分 泄漏应急处理

		避免溢物接触进入土壤、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 Polymerase	避免溢物扩散和流走，避免溢物接触进入土壤、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。
	Klenow DNA Polymerase	避免溢物扩散和流走，避免溢物接触进入土壤、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 Polynucleotide Kinase	避免溢物扩散和流走，避免溢物接触进入土壤、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。
	dATP	避免溢物扩散和流走，避免溢物接触进入土壤、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 PCR Primer Mix	避免溢物扩散和流走，避免溢物接触进入土壤、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)	避免溢物扩散和流走，避免溢物接触进入土壤、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	避免溢物扩散和流走，避免溢物接触进入土壤、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	避免溢物扩散和流走，避免溢物接触进入土壤、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 Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	避免溢物扩散和流走，避免溢物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。
泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料	<p>☑ 10X End Repair Buffer</p> <p>5X T4 DNA Ligase Buffer</p> <p>10x Klenow Polymerase Buffer</p>	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>

## 第6部分 泄漏应急处理


T4 DNA Ligase	。 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。
Exo(-) Klenow	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 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。
Klenow 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。
T4 Polynucleotide Kinase	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。
dATP	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 PCR Primer Mix	若无危险，阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水，用水稀释并抹除。 相应的， 如果不溶于水， 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
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。
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。
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。
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	若无危险，阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水，用水稀释并抹除。 相应的， 如果不溶于水， 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 。 经由特许的废弃物处理合同商处置。



## 第7部分 操作处置与储存

### 安全搬运的防范措施

#### 防护措施

:  OX End Repair 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。
5X T4 DNA Ligase 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。仅在充足的通风条件下使用。通风不充足时应戴合适的呼吸器。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。
10x Klenow Polymerase 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。
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。
Exo(-) Klenow	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。
T4 DNA Polymerase	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。禁止食入。避免接触眼睛、皮肤及衣物。避免吸入蒸气或烟雾。保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中, 不使用时容器保持密闭。空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。请勿重复使用容器。
Klenow DNA Polymerase	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。禁止食入。避免接触眼睛、皮肤及衣物。避免吸入蒸气或烟雾。保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中, 不使用时容器保持密闭。空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。请勿重复使用容器。
T4 Polynucleotide Kinase	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。
dATP	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
SureSelect PCR Primer Mix	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
5X Herculase II Reaction	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

## 一般职业卫生建议

Buffer	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。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。 禁止食入。 避免接触眼睛、皮肤及衣物。 避免吸入蒸气或烟雾。 保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，不使用时容器保持密闭。 空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。 请勿重复使用容器。
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。
10X End Repair 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。
5X T4 DNA Ligase 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。
10x Klenow Polymerase 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。
Exo(-) Klenow	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 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。
Klenow 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。
T4 Polynucleotide Kinase	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。
dATP	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 PCR 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。

## 第7部分 操作处置与储存

	<p>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</p> <p>5X Herculase II Reaction Buffer</p> <p>Herculase II Fusion DNA Polymerase</p> <p>SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12</p>	<p>参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。</p> <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>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>应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。</p>
<p><b>安全存储的条件，包括任何不相容性</b></p>	<p>:  OX End Repair Buffer</p> <p>5X T4 DNA Ligase Buffer</p> <p>10x Klenow Polymerase Buffer</p> <p>T4 DNA Ligase</p>	<p>按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。</p> <p>按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 存放处须加锁。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。</p> <p>按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。</p> <p>按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。</p>

## 第7部分 操作处置与储存

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

## 第7部分 操作处置与储存

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

采用合适的收容方式以防止污染环境。

接触或使用前，请参见第 10

节中所规定的禁忌物料。

按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中

，防止直接光照，置于干燥、

凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10

部分）、食品和饮料。 使用容器前，

保持容器关紧与密封。

已开封的容器必须小心地再封好，

并保持直立以防止漏出。

请勿储存在未加标签的容器中。

采用合适的收容方式以防止污染环境。

接触或使用前，请参见第 10

节中所规定的禁忌物料。

按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中

，防止直接光照，置于干燥、

凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10

部分）、食品和饮料。 使用容器前，

保持容器关紧与密封。

已开封的容器必须小心地再封好，

并保持直立以防止漏出。

请勿储存在未加标签的容器中。

采用合适的收容方式以防止污染环境。

接触或使用前，请参见第 10

节中所规定的禁忌物料。

按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中

，防止直接光照，置于干燥、

凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10

部分）、食品和饮料。 使用容器前，

保持容器关紧与密封。

已开封的容器必须小心地再封好，

并保持直立以防止漏出。

请勿储存在未加标签的容器中。

采用合适的收容方式以防止污染环境。

接触或使用前，请参见第 10

节中所规定的禁忌物料。

按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中

，防止直接光照，置于干燥、

凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10

部分）、食品和饮料。 使用容器前，

保持容器关紧与密封。

已开封的容器必须小心地再封好，

并保持直立以防止漏出。

请勿储存在未加标签的容器中。

采用合适的收容方式以防止污染环境。

接触或使用前，请参见第 10

节中所规定的禁忌物料。

5X Herculase II Reaction Buffer

Herculase II Fusion DNA Polymerase

SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12

## 第8部分 接触控制和个体防护

### 控制参数

#### 职业接触限值

无已知的接触限值。

#### 工程控制

: 良好的全面通风应当足以控制工人工作环境的空气传播污染物含量。

#### 环境接触控制

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

#### 个人防护措施





## 第9部分 理化特性

气味	: <input checked="" type="checkbox"/> OX End Repair Buffer	无资料。	
	5X T4 DNA Ligase Buffer	无资料。	
	10x Klenow Polymerase Buffer	无资料。	
	T4 DNA Ligase	无资料。	
	Exo(-) Klenow	无资料。	
	T4 DNA Polymerase	无资料。	
	Klenow DNA Polymerase	无资料。	
	T4 Polynucleotide Kinase	无资料。	
	dATP	无资料。	
	SureSelect PCR Primer Mix	无资料。	
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	无资料。	
	5X Herculase II Reaction Buffer	无资料。	
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	无资料。	
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	无资料。	
	气味阈值	: <input checked="" type="checkbox"/> OX End Repair Buffer	无资料。
		5X T4 DNA Ligase Buffer	无资料。
10x Klenow Polymerase Buffer		无资料。	
T4 DNA Ligase		无资料。	
Exo(-) Klenow		无资料。	
T4 DNA Polymerase		无资料。	
Klenow DNA Polymerase		无资料。	
T4 Polynucleotide Kinase		无资料。	
dATP		无资料。	
SureSelect PCR Primer Mix		无资料。	
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)		无资料。	
5X Herculase II Reaction Buffer		无资料。	
Herculase II Fusion DNA Polymerase		无资料。	
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12		无资料。	
pH值		: <input checked="" type="checkbox"/> OX End Repair Buffer	7 至 8
		5X T4 DNA Ligase Buffer	7 至 8
	10x Klenow Polymerase Buffer	7 至 8	
	T4 DNA Ligase	7 至 8	
	Exo(-) Klenow	6.5 至 7.5	
	T4 DNA Polymerase	6 至 7	
	Klenow DNA Polymerase	6.5 至 7.5	
	T4 Polynucleotide Kinase	6.9 至 7.9	
	dATP	7 至 8	
	SureSelect PCR Primer Mix	7 至 8	
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	6.9 至 7.9	
	5X Herculase II Reaction Buffer	9.5 至 10.5	
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	7.5 至 8.7	
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	7 至 8	
	熔点	: <input checked="" type="checkbox"/> OX End Repair Buffer	无资料。
		5X T4 DNA Ligase Buffer	无资料。
10x Klenow Polymerase Buffer		无资料。	
T4 DNA Ligase		无资料。	
Exo(-) Klenow		无资料。	
T4 DNA Polymerase		无资料。	
Klenow DNA Polymerase		无资料。	
T4 Polynucleotide Kinase		无资料。	
dATP		0°C (32°F (华氏度))	
SureSelect PCR Primer Mix		0°C (32°F (华氏度))	

## 第9部分 理化特性

	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	无资料。
	5X Herculase II Reaction Buffer	无资料。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	无资料。
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	0°C (32°F (华氏度))
沸点	: <input checked="" type="checkbox"/> X End Repair Buffer	无资料。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	无资料。
	10x Klenow Polymerase Buffer	无资料。
	T4 DNA Ligase	无资料。
	Exo(-) Klenow	无资料。
	T4 DNA Polymerase	无资料。
	Klenow DNA Polymerase	无资料。
	T4 Polynucleotide Kinase	无资料。
	dATP	100°C (212°F (华氏度))
	SureSelect PCR Primer Mix	100°C (212°F (华氏度))
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	无资料。
	5X Herculase II Reaction Buffer	无资料。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	无资料。
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	100°C (212°F (华氏度))
闪点	: <input checked="" type="checkbox"/> X End Repair Buffer	无资料。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	无资料。
	10x Klenow Polymerase Buffer	无资料。
	T4 DNA Ligase	无资料。
	Exo(-) Klenow	无资料。
	T4 DNA Polymerase	无资料。
	Klenow DNA Polymerase	无资料。
	T4 Polynucleotide Kinase	无资料。
	dATP	无资料。
	SureSelect PCR Primer Mix	无资料。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	无资料。
	5X Herculase II Reaction Buffer	无资料。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	无资料。
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	无资料。
蒸发速率	: <input checked="" type="checkbox"/> X End Repair Buffer	无资料。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	无资料。
	10x Klenow Polymerase Buffer	无资料。
	T4 DNA Ligase	无资料。
	Exo(-) Klenow	无资料。
	T4 DNA Polymerase	无资料。
	Klenow DNA Polymerase	无资料。
	T4 Polynucleotide Kinase	无资料。
	dATP	无资料。
	SureSelect PCR Primer Mix	无资料。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	无资料。
	5X Herculase II Reaction Buffer	无资料。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	无资料。
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	无资料。

## 第9部分 理化特性

易燃性 (固体、气体)	: <input checked="" type="checkbox"/> 10X End Repair Buffer	不适用。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	不适用。
	10x Klenow Polymerase Buffer	不适用。
	T4 DNA Ligase	不适用。
	Exo(-) Klenow	不适用。
	T4 DNA Polymerase	不适用。
	Klenow DNA Polymerase	不适用。
	T4 Polynucleotide Kinase	不适用。
	dATP	不适用。
	SureSelect PCR Primer Mix	不适用。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	不适用。
	5X Herculase II Reaction Buffer	不适用。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	不适用。
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	不适用。
	爆炸 (燃烧) 上限和下限	: <input checked="" type="checkbox"/> 10X End Repair Buffer
5X T4 DNA Ligase Buffer		无资料。
10x Klenow Polymerase Buffer		无资料。
T4 DNA Ligase		无资料。
Exo(-) Klenow		无资料。
T4 DNA Polymerase		无资料。
Klenow DNA Polymerase		无资料。
T4 Polynucleotide Kinase		无资料。
dATP		无资料。
SureSelect PCR Primer Mix		无资料。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)		无资料。
5X Herculase II Reaction Buffer		无资料。
Herculase II Fusion DNA Polymerase		无资料。
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12		无资料。
蒸气压		: <input checked="" type="checkbox"/> 10X End Repair Buffer
	5X T4 DNA Ligase Buffer	无资料。
	10x Klenow Polymerase Buffer	无资料。
	T4 DNA Ligase	无资料。
	Exo(-) Klenow	无资料。
	T4 DNA Polymerase	无资料。
	Klenow DNA Polymerase	无资料。
	T4 Polynucleotide Kinase	无资料。
	dATP	无资料。
	SureSelect PCR Primer Mix	无资料。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	无资料。
	5X Herculase II Reaction Buffer	无资料。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	无资料。
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	无资料。
	蒸气密度	: <input checked="" type="checkbox"/> 10X End Repair Buffer
5X T4 DNA Ligase Buffer		无资料。
10x Klenow Polymerase Buffer		无资料。
T4 DNA Ligase		无资料。
Exo(-) Klenow		无资料。
T4 DNA Polymerase		无资料。
Klenow DNA Polymerase		无资料。
T4 Polynucleotide Kinase		无资料。
dATP		无资料。
SureSelect PCR Primer Mix		无资料。

## 第9部分 理化特性

	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	无资料。
	5X Herculase II Reaction Buffer	无资料。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	无资料。
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	无资料。
相对密度	: <input checked="" type="checkbox"/> X End Repair Buffer	无资料。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	无资料。
	10x Klenow Polymerase Buffer	无资料。
	T4 DNA Ligase	无资料。
	Exo(-) Klenow	无资料。
	T4 DNA Polymerase	无资料。
	Klenow DNA Polymerase	无资料。
	T4 Polynucleotide Kinase	无资料。
	dATP	无资料。
	SureSelect PCR Primer Mix	无资料。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	无资料。
	5X Herculase II Reaction Buffer	无资料。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	无资料。
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	无资料。
溶解性	: <input checked="" type="checkbox"/> X End Repair Buffer	易溶于下列物质：冷水和热水。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	易溶于下列物质：冷水和热水。
	10x Klenow Polymerase Buffer	易溶于下列物质：冷水和热水。
	T4 DNA Ligase	在下列物质中可溶：冷水和热水。
	Exo(-) Klenow	无资料。
	T4 DNA Polymerase	在下列物质中可溶：冷水和热水。
	Klenow DNA Polymerase	在下列物质中可溶：冷水和热水。
	T4 Polynucleotide Kinase	在下列物质中可溶：冷水和热水。
	dATP	易溶于下列物质：冷水和热水。
	SureSelect PCR Primer Mix	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。
	5X Herculase II Reaction Buffer	易溶于下列物质：冷水和热水。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	在下列物质中可溶：冷水和热水。
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	易溶于下列物质：冷水和热水。
水中溶解度	: 无资料。	
辛醇 / 水分配系数	: <input checked="" type="checkbox"/> X End Repair Buffer	无资料。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	无资料。
	10x Klenow Polymerase Buffer	无资料。
	T4 DNA Ligase	无资料。
	Exo(-) Klenow	无资料。
	T4 DNA Polymerase	无资料。
	Klenow DNA Polymerase	无资料。
	T4 Polynucleotide Kinase	无资料。
	dATP	无资料。
	SureSelect PCR Primer Mix	无资料。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	无资料。
	5X Herculase II Reaction Buffer	无资料。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	无资料。
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	无资料。

## 第9部分 理化特性

自燃温度	:	<input checked="" type="checkbox"/> OX End Repair Buffer	无资料。	
		5X T4 DNA Ligase Buffer	无资料。	
		10x Klenow Polymerase Buffer	无资料。	
		T4 DNA Ligase	无资料。	
		Exo(-) Klenow	无资料。	
		T4 DNA Polymerase	无资料。	
		Klenow DNA Polymerase	无资料。	
		T4 Polynucleotide Kinase	无资料。	
		dATP	无资料。	
		SureSelect PCR Primer Mix	无资料。	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	无资料。	
		5X Herculase II Reaction Buffer	无资料。	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	无资料。	
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	无资料。	
	分解温度	:	<input checked="" type="checkbox"/> OX End Repair Buffer	无资料。
			5X T4 DNA Ligase Buffer	无资料。
		10x Klenow Polymerase Buffer	无资料。	
		T4 DNA Ligase	无资料。	
		Exo(-) Klenow	无资料。	
		T4 DNA Polymerase	无资料。	
		Klenow DNA Polymerase	无资料。	
		T4 Polynucleotide Kinase	无资料。	
		dATP	无资料。	
		SureSelect PCR Primer Mix	无资料。	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	无资料。	
		5X Herculase II Reaction Buffer	无资料。	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	无资料。	
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	无资料。	
黏度		:	<input checked="" type="checkbox"/> OX End Repair Buffer	无资料。
			5X T4 DNA Ligase Buffer	无资料。
		10x Klenow Polymerase Buffer	无资料。	
		T4 DNA Ligase	无资料。	
		Exo(-) Klenow	无资料。	
		T4 DNA Polymerase	无资料。	
		Klenow DNA Polymerase	无资料。	
		T4 Polynucleotide Kinase	无资料。	
		dATP	无资料。	
		SureSelect PCR Primer Mix	无资料。	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	无资料。	
		5X Herculase II Reaction Buffer	无资料。	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	无资料。	
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	无资料。	

## 第10部分 稳定性和反应性

活动性	:	<input checked="" type="checkbox"/> OX End Repair Buffer	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
		5X T4 DNA Ligase Buffer	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
		10x Klenow Polymerase 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。
		Exo(-) Klenow	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
		T4 DNA Polymerase	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
		Klenow DNA Polymerase	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
		T4 Polynucleotide Kinase	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

	dATP	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	SureSelect PCR Primer Mix	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。
	5X Herculase II Reaction Buffer	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。
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
<b>稳定性</b>	<b>：</b> <input checked="" type="checkbox"/> OX End Repair Buffer	本产品稳定。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	本产品稳定。
	10x Klenow Polymerase Buffer	本产品稳定。
	T4 DNA Ligase	本产品稳定。
	Exo(-) Klenow	本产品稳定。
	T4 DNA Polymerase	本产品稳定。
	Klenow DNA Polymerase	本产品稳定。
	T4 Polynucleotide Kinase	本产品稳定。
	dATP	本产品稳定。
	SureSelect PCR Primer Mix	本产品稳定。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	本产品稳定。
	5X Herculase II Reaction Buffer	本产品稳定。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	本产品稳定。
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	本产品稳定。
<b>危险反应</b>	<b>：</b> <input checked="" type="checkbox"/> OX End Repair Buffer	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	10x Klenow Polymerase 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。
	Exo(-) Klenow	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	T4 DNA Polymerase	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	Klenow DNA Polymerase	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	T4 Polynucleotide Kinase	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	dATP	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	SureSelect PCR Primer Mix	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。
	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。
	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。
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	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

应避免的条件	<ul style="list-style-type: none"> <li>: <input checked="" type="checkbox"/> OX End Repair Buffer</li> <li>5X T4 DNA Ligase Buffer</li> <li>10x Klenow Polymerase Buffer</li> <li>T4 DNA Ligase</li> <li>Exo(-) Klenow</li> <li>T4 DNA Polymerase</li> <li>Klenow DNA Polymerase</li> <li>T4 Polynucleotide Kinase</li> <li>dATP</li> <li>SureSelect PCR Primer Mix</li> <li>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</li> <li>5X Herculase II Reaction Buffer</li> <li>Herculase II Fusion DNA Polymerase</li> <li>SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>没有具体数据。</li> <li>没有具体数据。</li> <li>没有具体数据。</li> <li>没有具体数据。</li> <li>没有具体数据。</li> <li>没有具体数据。</li> <li>没有具体数据。</li> <li>没有具体数据。</li> <li>没有具体数据。</li> <li>没有具体数据。</li> <li>没有具体数据。</li> <li>没有具体数据。</li> <li>没有具体数据。</li> <li>没有具体数据。</li> <li>没有具体数据。</li> </ul>
禁配物	<ul style="list-style-type: none"> <li>: <input checked="" type="checkbox"/> OX End Repair Buffer</li> <li>5X T4 DNA Ligase Buffer</li> <li>10x Klenow Polymerase Buffer</li> <li>T4 DNA Ligase</li> <li>Exo(-) Klenow</li> <li>T4 DNA Polymerase</li> <li>Klenow DNA Polymerase</li> <li>T4 Polynucleotide Kinase</li> <li>dATP</li> <li>SureSelect PCR Primer Mix</li> <li>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</li> <li>5X Herculase II Reaction Buffer</li> <li>Herculase II Fusion DNA Polymerase</li> <li>SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。</li> <li>会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。</li> <li>会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。</li> <li>会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。</li> <li>会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。</li> <li>会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。</li> <li>会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。</li> <li>会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。</li> <li>会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。</li> <li>会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。</li> <li>会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。</li> <li>会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。</li> <li>会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。</li> <li>会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。</li> </ul>
危险的分解产物	<ul style="list-style-type: none"> <li>: <input checked="" type="checkbox"/> OX End Repair Buffer</li> <li>5X T4 DNA Ligase Buffer</li> <li>10x Klenow Polymerase Buffer</li> <li>T4 DNA Ligase</li> <li>Exo(-) Klenow</li> <li>T4 DNA Polymerase</li> <li>Klenow DNA Polymerase</li> <li>T4 Polynucleotide Kinase</li> <li>dATP</li> <li>SureSelect PCR Primer Mix</li> <li>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</li> <li>5X Herculase II Reaction Buffer</li> <li>Herculase II Fusion DNA Polymerase</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。</li> <li>在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。</li> <li>在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。</li> <li>在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。</li> <li>在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。</li> <li>在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。</li> <li>在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。</li> <li>在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。</li> <li>在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。</li> <li>在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。</li> <li>在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。</li> <li>在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。</li> <li>在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。</li> </ul>

## 第10部分 稳定性和反应性

SureSelect Pre-capture  
Indexed Adaptor Set 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。

## 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) T4 DNA Ligase				
2) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
3) Exo(-) Klenow				
4) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
5) T4 DNA Polymerase				
6) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
7) Klenow DNA Polymerase				
8) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
9) T4 Polynucleotide Kinase				
10) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
11) 5X Herculase II Reaction Buffer				
12) 三(羟甲基)氨基甲烷	LD50 皮肤	大鼠	>5000 mg/kg (毫克/千克)	-
13)	LD50 口服	大鼠	5000 mg/kg (毫克/千克)	-
14) 硫酸铵	LD50 口服	大鼠	2840 mg/kg (毫克/千克)	-
15) 聚氧乙烯醚	LD50 口服	大鼠	2500 mg/kg (毫克/千克)	-
16) Herculase II Fusion DNA Polymerase				
17) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-

## 参考文献

## 1) T4 DNA Ligase

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

3)

## Exo(-) Klenow

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

5)

## T4 DNA Polymerase

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

7)

## Klenow DNA Polymerase

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

9)

## T4 Polynucleotide Kinase

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

11)

## 5X Herculase II Reaction Buffer

12) ECHA

13) ECHA

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

15) International Journal of Toxicology. (Taylor &amp; Francis, 47 Runway Rd., Suite g, Levittown, PA 19057) V.16- 1997- 18(Suppl 2), 1, 1999

16)

## Herculase II Fusion DNA Polymerase

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

## 刺激或腐蚀

## 第11部分 毒理学信息

产品/成份名称	结果	种类	记分	暴露	观察
<b>5X T4 DNA Ligase Buffer</b>					
2) 聚乙二醇	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
3)	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	500 milligrams	-
4)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
5)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	500 milligrams	-
6)					
<b>T4 DNA Ligase</b>					
7) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
8)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
9)					
<b>Exo(-) Klenow</b>					
10) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
11)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
12)					
<b>T4 DNA Polymerase</b>					
13) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
14)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
15)					
<b>Klenow DNA Polymerase</b>					
16) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
17)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
18)					
<b>T4 Polynucleotide Kinase</b>					
19) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
20)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
21)					
<b>5X Herculase II Reaction Buffer</b>					
22) 三(羟甲基)氨基甲烷	皮肤 - 中度刺激性	兔子	-	25 Percent	-
23)	皮肤 - 严重刺激性	兔子	-	500 milligrams	-
24)					
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b>					
25) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
26)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-

## 参考文献

**5X T4 DNA Ligase Buffer**

2) "Sbornik Vysledku Toxikologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucicn Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,255,1972

3) American Journal of Ophthalmology. (Ophthalmic Pub. Co., 435 N. Michigan Ave., Suite 1415, Chicago, IL 60611) Series 3: V.1- 1918- 29,1363, 1946

4) "Sbornik Vysledku Toxikologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucicn Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,255,1972

5) "Toxicology of Drugs and Chemicals," Deichmann, W.B., New York, Academic Press, Inc., 1969 -,747,1969

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)

## 第11部分 毒理学信息

## Exo(-) Klenow

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

## T4 DNA Polymerase

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

## Klenow DNA Polymerase

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

## T4 Polynucleotide Kinase

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

## 5X Herculase II Reaction Buffer

- 22) 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

- 23) 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  
 24)

## Herculase II Fusion DNA Polymerase

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

## 敏化作用

无资料。

## 致突变性

结论/概述 : 无资料。

## 致癌性

结论/概述 : 无资料。

## 生殖毒性

结论/概述 : 无资料。

## 致畸性

结论/概述 : 无资料。

## 特异性靶器官系统毒性-一次接触

名称	分类	接触途径	目标器官
<b>10X End Repair Buffer</b> 2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐 (R *, R*) - 1,4-二巯基丙丁烷-2,3-二醇	类别 3 类别 3	不适用。 不适用。	呼吸道刺激 呼吸道刺激
<b>5X T4 DNA Ligase Buffer</b> 聚乙二醇 2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐	类别 3 类别 3	不适用。 不适用。	呼吸道刺激 呼吸道刺激
<b>10x Klenow Polymerase Buffer</b> 2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐	类别 3	不适用。	呼吸道刺激
<b>5X Herculase II Reaction Buffer</b> 三(羟甲基)氨基甲烷	类别 3	不适用。	呼吸道刺激

## 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	: 10X End Repair Buffer	进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入。
	10x Klenow Polymerase 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。
	Exo(-) Klenow	进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入。
	T4 DNA Polymerase	进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入。
	Klenow DNA Polymerase	进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入。
	T4 Polynucleotide Kinase	进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入。
	dATP	无资料。
	SureSelect PCR Primer Mix	无资料。



## 第11部分 毒理学信息

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	无资料。
5X Herculase II Reaction Buffer	进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入。
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	无资料。

## 潜在的急性健康影响

## 吸入

: 10X End Repair Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
5X T4 DNA Ligase Buffer	可能造成呼吸道刺激。
10x Klenow Polymerase 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。
Exo(-) Klenow	没有明显的已知作用或严重危险。
T4 DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
Klenow DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
T4 Polynucleotide Kinase	没有明显的已知作用或严重危险。
dATP	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect PCR Primer Mix	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。
5X Herculase II Reaction Buffer	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。
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	没有明显的已知作用或严重危险。

## 食入

: 10X End Repair Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
5X T4 DNA Ligase Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
10x Klenow Polymerase 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。
Exo(-) Klenow	没有明显的已知作用或严重危险。
T4 DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
Klenow DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
T4 Polynucleotide Kinase	没有明显的已知作用或严重危险。
dATP	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect PCR Primer Mix	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。
5X Herculase II Reaction Buffer	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。
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	没有明显的已知作用或严重危险。

## 皮肤接触

: 10X End Repair Buffer	造成轻微皮肤刺激。
5X T4 DNA Ligase Buffer	造成轻微皮肤刺激。
10x Klenow Polymerase Buffer	造成轻微皮肤刺激。
T4 DNA Ligase	造成轻微皮肤刺激。
Exo(-) Klenow	造成轻微皮肤刺激。
T4 DNA Polymerase	造成轻微皮肤刺激。
Klenow DNA Polymerase	造成轻微皮肤刺激。
T4 Polynucleotide Kinase	造成轻微皮肤刺激。
dATP	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect PCR Primer Mix	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。
5X Herculase II Reaction Buffer	造成轻微皮肤刺激。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	造成轻微皮肤刺激。
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	没有明显的已知作用或严重危险。

## 第11部分 毒理学信息

眼睛接触	: <input checked="" type="checkbox"/> 10X End Repair Buffer 5X T4 DNA Ligase Buffer 10x Klenow Polymerase Buffer T4 DNA Ligase Exo(-) Klenow T4 DNA Polymerase Klenow DNA Polymerase T4 Polynucleotide Kinase dATP SureSelect PCR Primer Mix 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 5X Herculase II Reaction Buffer Herculase II Fusion DNA Polymerase SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	没有明显的已知作用或严重危险。 造成严重眼刺激。 没有明显的已知作用或严重危险。 造成眼刺激。 造成眼刺激。 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。 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。 造成眼刺激。 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

吸入	: <input checked="" type="checkbox"/> 10X End Repair Buffer 5X T4 DNA Ligase Buffer  10x Klenow Polymerase Buffer T4 DNA Ligase Exo(-) Klenow T4 DNA Polymerase Klenow DNA Polymerase T4 Polynucleotide Kinase dATP SureSelect PCR Primer Mix 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 5X Herculase II Reaction Buffer Herculase II Fusion DNA Polymerase SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	没有具体数据。 不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。
----	---	---

食入	: <input checked="" type="checkbox"/> 10X End Repair Buffer 5X T4 DNA Ligase Buffer 10x Klenow Polymerase Buffer T4 DNA Ligase Exo(-) Klenow T4 DNA Polymerase Klenow DNA Polymerase T4 Polynucleotide Kinase dATP SureSelect PCR Primer Mix 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 5X Herculase II Reaction Buffer Herculase II Fusion DNA Polymerase SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。
----	---	--

## 第11部分 毒理学信息

## 皮肤接触

: <input checked="" type="checkbox"/> OX End Repair Buffer	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
5X T4 DNA Ligase Buffer	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
10x Klenow Polymerase Buffer	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
T4 DNA Ligase	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
Exo(-) Klenow	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
T4 DNA Polymerase	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
Klenow DNA Polymerase	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
T4 Polynucleotide Kinase	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
dATP	没有具体数据。
SureSelect PCR Primer Mix	没有具体数据。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有具体数据。
5X Herculase II Reaction Buffer	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
Herculase II Fusion DNA Polymerase	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	没有具体数据。

## 眼睛接触

: <input checked="" type="checkbox"/> OX End Repair Buffer	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红
5X T4 DNA Ligase Buffer	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红
10x Klenow Polymerase Buffer	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红
T4 DNA Ligase	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红
Exo(-) Klenow	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红
T4 DNA Polymerase	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红
Klenow DNA Polymerase	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪

## 第11部分 毒理学信息

T4 Polynucleotide Kinase	充血发红 不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
dATP	没有具体数据。
SureSelect PCR Primer Mix	没有具体数据。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有具体数据。
5X Herculase II Reaction Buffer	不利症状可能包括如下情况：  疼痛或刺激 流泪 充血发红
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
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	没有具体数据。

延迟和即时影响，以及短期和长期接触引起的慢性影响短期暴露

潜在的即时效应 : 无资料。

潜在的延迟效应 : 无资料。

长期暴露

潜在的即时效应 : 无资料。

潜在的延迟效应 : 无资料。

潜在的慢性健康影响一般

☑	☑	End Repair Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
		5X T4 DNA Ligase Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
		10x Klenow Polymerase 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。
		Exo(-) Klenow	没有明显的已知作用或严重危险。
		T4 DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
		Klenow DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
		T4 Polynucleotide Kinase	没有明显的已知作用或严重危险。
		dATP	没有明显的已知作用或严重危险。
		SureSelect PCR Primer Mix	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。
		5X Herculase II Reaction Buffer	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。
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	没有明显的已知作用或严重危险。

致癌性

☑	☑	End Repair Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
		5X T4 DNA Ligase Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
		10x Klenow Polymerase 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。
		Exo(-) Klenow	没有明显的已知作用或严重危险。
		T4 DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
		Klenow DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
		T4 Polynucleotide Kinase	没有明显的已知作用或严重危险。
		dATP	没有明显的已知作用或严重危险。
		SureSelect PCR Primer Mix	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。
		5X Herculase II Reaction Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。

## 第11部分 毒理学信息

	Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	没有明显的已知作用或严重危险。
致突变性	: <input checked="" type="checkbox"/> OX End Repair Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	10x Klenow Polymerase 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。
	Exo(-) Klenow	没有明显的已知作用或严重危险。
	T4 DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
	Klenow DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
	T4 Polynucleotide Kinase	没有明显的已知作用或严重危险。
	dATP	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect PCR Primer Mix	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。
	5X Herculase II Reaction Buffer	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。
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	没有明显的已知作用或严重危险。
致畸性	: <input checked="" type="checkbox"/> OX End Repair Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	10x Klenow Polymerase 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。
	Exo(-) Klenow	没有明显的已知作用或严重危险。
	T4 DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
	Klenow DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
	T4 Polynucleotide Kinase	没有明显的已知作用或严重危险。
	dATP	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect PCR Primer Mix	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。
	5X Herculase II Reaction Buffer	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。
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	没有明显的已知作用或严重危险。
发育影响	: <input checked="" type="checkbox"/> OX End Repair Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	10x Klenow Polymerase 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。
	Exo(-) Klenow	没有明显的已知作用或严重危险。
	T4 DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
	Klenow DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
	T4 Polynucleotide Kinase	没有明显的已知作用或严重危险。
	dATP	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect PCR Primer Mix	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。
	5X Herculase II Reaction Buffer	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。
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	没有明显的已知作用或严重危险。





## 第12部分 生态学信息

16) 三(羟甲基)氨基甲烷	急性 EC50 >980 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤	48 小时
17)	急性 NOEC 520 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤	48 小时
18) 硫酸铵	急性 LC50 2.6 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - Ceriodaphnia dubia - 幼体	48 小时
19)	急性 LC50 14000 µg/l 淡水	水蚤 - Daphnia magna - 幼体	48 小时
20)	急性 LC50 68 µg/l 淡水	鱼 - Oncorhynchus gorbuscha - 刚孵化的小鱼	96 小时
21)	慢性 NOEC 7.5 mg/l (毫克/升) 海水	藻类 - Phaeodactylum tricornutum - 指数增长期	96 小时
22)	慢性 NOEC 143 µg/l 海水	鱼 - Salmo salar - 三龄化鲑	5 周
23) 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
24) Herculase II Fusion DNA Polymerase			
25) 甘油	急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - Oncorhynchus mykiss	96 小时

## 参考文献

## 10X End Repair Buffer

2) Laboratory for Ecotoxicology, Institute for Inland Water Management and Waste Water Treatment, Report No.AOCE:4 p.

3)

## 5X T4 DNA Ligase Buffer

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

5)

## T4 DNA Ligase

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

7)

## Exo(-) Klenow

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

9)

## T4 DNA Polymerase

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

11)

## Klenow DNA Polymerase

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

13)

## T4 Polynucleotide Kinase

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

15)

## 5X Herculase II Reaction Buffer

16) ECHA

17) echa

18) M.S. Thesis, University of Wisconsin, Stevens Point, WI:69 p.

19) ASTM Spec. Tech. Publ.:179-195

20) Fish. Bull.78(3): 641-648

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

22) Aquat. Toxicol.30(4): 295-310

23) 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.

24)

## Herculase II Fusion DNA Polymerase

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
1) T4 DNA Ligase				
2) 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天	-	-
3)				
Exo(-) Klenow				
4) 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天	-	-
5)				
T4 DNA Polymerase				
6) 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天	-	-
7)				

## 第12部分 生态学信息

Klenow DNA Polymerase 8) 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天	-	-
9) T4 Polynucleotide Kinase 10) 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天	-	-
11) Herculase II Fusion DNA Polymerase 12) 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天	-	-

## 参考文献

## 5X T4 DNA Ligase

2) ECHA  
3)

## Exo(-) Klenow

4) ECHA  
5)

## T4 DNA Polymerase

6) ECHA  
7)

## Klenow DNA Polymerase

8) ECHA  
9)

## T4 Polynucleotide Kinase

10) ECHA  
11)

## Herculase II Fusion DNA Polymerase

12) ECHA

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

## 潜在的生物累积性

产品/成份名称	LogP <sub>ow</sub>	生物富集系数	潜在的
5X T4 DNA Ligase Buffer 聚乙二醇	-	3.2	低
T4 DNA Ligase 甘油	-1.76	-	低
Exo(-) Klenow 甘油	-1.76	-	低
T4 DNA Polymerase 甘油	-1.76	-	低
Klenow DNA Polymerase 甘油	-1.76	-	低
T4 Polynucleotide Kinase 甘油	-1.76	-	低
5X Herculase II Reaction Buffer 三(羟甲基)氨基甲烷 硫酸铵	-1.56 -5.1	- -	低 低

## 第12部分 生态学信息

Herculase II Fusion DNA Polymerase 甘油	-1.76	-	低
---	-------	---	---

## 土壤中的迁移性

土壤/水分配系数 (K<sub>oc</sub>) : 无资料。

## 其他环境有害作用

: 没有明显的已知作用或严重危险。

## 第13部分 废弃处置

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

## 第14部分 运输信息

	中国	UN	IMDG	IATA
联合国危险货物编号 (UN号)	不受管制。	不受管制。	Not regulated.	Not regulated.
联合国运输名称	☑	☑	☑	☑
联合国危险性分类	☑	☑	☑	☑
包装类别	-	-	-	-
环境危害	☑。	无。	No.	No.

## 运输注意事项

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

## 灭火介质

## 适用灭火剂

: ☑OX End Repair Buffer 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
5X T4 DNA Ligase Buffer 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
10x Klenow Polymerase 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。  
Exo(-) Klenow 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
T4 DNA Polymerase 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
Klenow DNA Polymerase 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
T4 Polynucleotide Kinase 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
dATP 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
SureSelect PCR Primer Mix 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。  
5X Herculase II Reaction Buffer 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。  
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。

## 第14部分 运输信息

<b>不适用灭火剂</b>	:	10X End Repair Buffer	没有已知信息。
		5X T4 DNA Ligase Buffer	没有已知信息。
		10x Klenow Polymerase Buffer	没有已知信息。
		T4 DNA Ligase	没有已知信息。
		Exo(-) Klenow	没有已知信息。
		T4 DNA Polymerase	没有已知信息。
		Klenow DNA Polymerase	没有已知信息。
		T4 Polynucleotide Kinase	没有已知信息。
		dATP	没有已知信息。
		SureSelect PCR Primer Mix	没有已知信息。
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	没有已知信息。
		5X Herculase II Reaction Buffer	没有已知信息。
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有已知信息。
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	没有已知信息。

<b>禁配物</b>	:	10X End Repair Buffer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
		5X T4 DNA Ligase Buffer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
		10x Klenow Polymerase 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。
		Exo(-) Klenow	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
		T4 DNA Polymerase	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
		Klenow DNA Polymerase	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
		T4 Polynucleotide Kinase	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
		dATP	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
		SureSelect PCR Primer Mix	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。
		5X Herculase II Reaction Buffer	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。
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。

根据MARPOL的附录II和IBC 准则按散装运输 : 无资料。

## 第15部分 法规信息

### 禁止进口物质清单

所有组分均未列入该目录。

### 危险化学品目录

所有组分均未列入该目录。

### 禁止出口物质清单

所有组分均未列入该目录。

### 中国严格限制进出口的有毒化学品清单

所有组分均未列入该目录。

### 高毒物品目录

所有组分均未列入该目录。

### 首批重点监管的危险化学品名录

所有组分均未列入该目录。

### 国际法规

#### 化学武器公约第一、二、三类清单化学品

未列表。



## 第15部分 法规信息

### [蒙特利尔公约（附件A、B、C、E）](#)

未列表。

### [关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约](#)

未列表。

### [鹿特丹“事先知情同意”（PIC）公约](#)

未列表。

### [关于持久性有机污染物及重金属的 UNECE 奥胡斯协议](#)

未列表。

### 盘存清单

澳大利亚	: 未确定。
加拿大	: 未确定。
中国	: 未确定。
欧洲	: 未确定。
日本	: <input checked="" type="checkbox"/> 本目录 (ENCS (现有和新化学品)) : 未确定。 日本目录 (ISHL): 未确定。
马来西亚	: 未确定。
新西兰	: 未确定。
菲律宾	: 未确定。
韩国	: 未确定。
台湾	: <input checked="" type="checkbox"/> 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	: 17/11/2017
上次发行日期	: 以前未确认
版本	: 2

### 用于得出分类的程序

分类	理由
<b>10X End Repair Buffer</b> 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3	计算方法
<b>5X T4 DNA Ligase Buffer</b> 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A 特异性靶器官毒性 一次接触 (呼吸道刺激) - 类别 3	计算方法 计算方法 计算方法
<b>10x Klenow Polymerase Buffer</b> 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3	计算方法
<b>T4 DNA Ligase</b> 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B	计算方法 计算方法
<b>Exo(-) Klenow</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 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

## 第16部分 其他信息

**Klenow DNA Polymerase**  
 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3  
 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B

计算方法  
 计算方法

**T4 Polynucleotide Kinase**  
 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3  
 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B

计算方法  
 计算方法

**5X Herculase II Reaction Buffer**  
 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3

计算方法

**Herculase II Fusion DNA Polymerase**  
 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3  
 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B

计算方法  
 计算方法

**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。