

SureSelect XT HS Reagent Kit with indexes 1-16, 16 reactions, Part Number G9702A

第1部分 化学品及企业标识

GHS化学品标识	: SureSelect XT HS Reagent Kit with indexes 1-16, 16 reactions, Part Number G9702A
产品号 (Chemical Kit)	: G9702A
产品号	: SureSelect XT HS Library Preparation Kit for ILM (Pre PCR), 16 Rxn 5500-0138
	End Repair-A Tailing Enzyme Mix 5190-6412
	End Repair-A Tailing Buffer 5190-6413
	T4 DNA Ligase 5190-6414
	Ligation Buffer 5190-6415
	Adaptor Oligo Mix 5190-6416
	Forward Primer 5190-6417
	5500-0138/5190-9684
	dNTP Mix 5190-6418
	Herculase II Fusion DNA Polymerase 5190-7742
	5X Herculase II Reaction Buffer 600675-52
	SureSelect XT HS Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 1 (Post PCR), 16 Rxn 5190-9685
	SureSelect Binding Buffer 5190-4399
	SureSelect Wash Buffer 1 5190-4400
	SureSelect Wash Buffer 2 5190-4401
	SureSelect XT HS Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 16 Rxn 5190-9684
	SureSelect XT HS Blocker Mix 5190-9683
	SureSelect Fast Hybridization Buffer 5190-7327
	SureSelect RNase Block 5190-4383
	SureSelect Post- Capture Primer Mix 5190-9730
	SureSelect XT HS Index Primers 1-16 for ILM (Pre PCR) 5500-0141
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02 各种各样的*

化学品的推荐用途和限制用途 物质用途

: 分析试剂。	
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	0.064 ml (毫升) (16 反应)
End Repair-A Tailing Buffer	0.256 ml (毫升) (16 反应)
T4 DNA Ligase	0.032 ml (毫升) (16 反应)
Ligation Buffer	0.368 ml (毫升) (16 反应)
Adaptor Oligo Mix	0.08 ml (毫升) (16 反应)
Forward Primer	0.032 ml (毫升) (16 反应)
dNTP Mix	0.008 ml (毫升) (16 反应)
Herculase II Fusion DNA Polymerase	0.016 ml (毫升) (32 反应)
5X Herculase II Reaction Buffer	1.5 ml (毫升)
SureSelect Binding Buffer	13.2 ml (毫升)
SureSelect Wash Buffer 1	8 ml (毫升)
SureSelect Wash Buffer 2	24 ml (毫升)
SureSelect XT HS Blocker Mix	0.08 ml (毫升) (16 反应)
SureSelect Fast Hybridization Buffer	0.45 ml (毫升)
SureSelect RNase Block	0.016 ml (毫升)
SureSelect Post- Capture Primer Mix	0.016 ml (毫升) (16 反应)
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	16 x 0.01 ml (毫升) (16 反应)

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

第1部分 化学品及企业标识

应急咨询电话（带值班时间）：CHEMTREC®: 4001-204937

注解 *：套含安捷伦零件号码：5500-0138, 5190-9684, 5190-9685, 5500-0141
 *SureSelect XT HS Index Primer A01-H02: 5190-6419, 5190-6420, 5190-6421, 5190-6422, 5190-6423, 5190-6424, 5190-6425, 5190-6426, 5190-6427, 5190-6428, 5190-6429, 5190-6430, 5190-6431, 5190-6432, 5190-6433, 5190-6434

第2部分 危险性概述

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

紧急情况概述

物理状态：End Repair-A Tailing Enzyme Mix 液体。
 End Repair-A Tailing Buffer 液体。
 T4 DNA Ligase 液体。
 Ligation Buffer 液体。
 Adaptor Oligo Mix 液体。
 Forward Primer 液体。
 dNTP Mix 液体。
 Herculase II Fusion DNA 液体。
 Polymerase
 5X Herculase II Reaction Buffer 液体。
 SureSelect Binding Buffer 液体。
 SureSelect Wash Buffer 1 液体。
 SureSelect Wash Buffer 2 液体。
 SureSelect XT HS Blocker Mix 液体。
 SureSelect Fast Hybridization Buffer 液体。
 SureSelect RNase Block 液体。
 SureSelect Post- Capture Primer Mix 液体。
 SureSelect XT HS Index Primer A 01-H02 液体。

颜色：End Repair-A Tailing Enzyme Mix 无资料。
 End Repair-A Tailing Buffer 无资料。
 T4 DNA Ligase 无资料。
 Ligation Buffer 无资料。
 Adaptor Oligo Mix 无资料。
 Forward Primer 无资料。
 dNTP Mix 无资料。
 Herculase II Fusion DNA 无资料。
 Polymerase
 5X Herculase II Reaction Buffer 无资料。
 SureSelect Binding Buffer 无资料。
 SureSelect Wash Buffer 1 无资料。
 SureSelect Wash Buffer 2 无资料。
 SureSelect XT HS Blocker Mix 无资料。
 SureSelect Fast Hybridization Buffer 无资料。
 SureSelect RNase Block 无资料。
 SureSelect Post- Capture Primer Mix 无资料。
 SureSelect XT HS Index Primer A 01-H02 无资料。

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

第2部分 危险性概述

SureSelect Wash Buffer 1	无资料。			
SureSelect Wash Buffer 2	无资料。			
SureSelect XT HS Blocker Mix	无资料。			
SureSelect Fast Hybridization Buffer	无资料。			
SureSelect RNase Block	无资料。			
SureSelect Post- Capture Primer Mix	无资料。			
SureSelect XT HS Index Primer A 01-H02	无资料。			
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H320 - 造成眼刺激。			
End Repair-A Tailing Buffer	H316 - 造成轻微皮肤刺激。			
T4 DNA Ligase	H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H320 - 造成眼刺激。			
Ligation Buffer	H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H320 - 造成眼刺激。			
Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。			
Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。			
dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。			
Herculase II Fusion DNA Polymerase	H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H320 - 造成眼刺激。			
5X Herculase II Reaction Buffer	H316 - 造成轻微皮肤刺激。			
SureSelect Binding Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。			
SureSelect Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。			
SureSelect Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。			
SureSelect XT HS Blocker Mix	没有明显的已知作用或严重危险。			
SureSelect Fast Hybridization Buffer	H316 - 造成轻微皮肤刺激。			
SureSelect RNase Block	H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H320 - 造成眼刺激。			
SureSelect Post- Capture Primer Mix	没有明显的已知作用或严重危险。			
SureSelect XT HS Index Primer A 01-H02	没有明显的已知作用或严重危险。			
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	如发生皮肤刺激： 求医/就诊。	如仍觉眼刺激： 求医/就诊。		
End Repair-A Tailing Buffer	如发生皮肤刺激： 求医/就诊。			
T4 DNA Ligase	如发生皮肤刺激： 求医/就诊。	如仍觉眼刺激： 求医/就诊。		
Ligation Buffer	如发生皮肤刺激： 求医/就诊。	如仍觉眼刺激： 求医/就诊。		
Adaptor Oligo Mix	不适用。			
Forward Primer	不适用。			
dNTP Mix	不适用。			
Herculase II Fusion DNA Polymerase	如发生皮肤刺激： 求医/就诊。	如仍觉眼刺激： 求医/就诊。		
5X Herculase II Reaction Buffer	如发生皮肤刺激： 求医/就诊。			
SureSelect Binding Buffer	不适用。			
SureSelect Wash Buffer 1	不适用。			
SureSelect Wash Buffer 2	不适用。			
SureSelect XT HS Blocker Mix	不适用。			
SureSelect Fast Hybridization Buffer	如发生皮肤刺激： 求医/就诊。			
SureSelect RNase Block	如发生皮肤刺激： 求医/就诊。	如仍觉眼刺激： 求医/就诊。		
SureSelect Post- Capture Primer Mix	不适用。			
SureSelect XT HS Index Primer A 01-H02	不适用。			

有关环境保护措施，请参阅第 12 节。

危险性类别

第2部分 危险性概述**End Repair-A Tailing Enzyme****Mix**

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

End Repair-A Tailing Buffer

H316 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3

T4 DNA Ligase

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

Ligation Buffer

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

Herculase II Fusion DNA**Polymerase**

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

5X Herculase II Reaction**Buffer**

H316 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3

SureSelect Fast Hybridization**Buffer**

H316 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3

SureSelect RNase Block

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

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: 30 - 60%
End Repair-A Tailing Buffer	含有未知经皮毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
	含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
	含有未知经口毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
T4 DNA Ligase	含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: 30 - 60%
Ligation Buffer	含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: 30 - 60%
dNTP Mix	含有未知经皮毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
	含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
	含有未知经口毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
Herculase II Fusion DNA Polymerase	含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: 30 - 60%
5X Herculase II Reaction Buffer	含有未知经皮毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
	含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
SureSelect Binding Buffer	含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
SureSelect Fast Hybridization Buffer	含有未知经皮毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
	含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: 30 - 60%
	含有未知经口毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
SureSelect RNase Block	含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: 30 -

第2部分 危险性概述

End Repair-A Tailing Buffer	60% 混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率： 1.7%
dNTP Mix	混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率： 5.3%
SureSelect Fast Hybridization Buffer	混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率： 1.6%

GHS标签要素

信号词

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	警告
End Repair-A Tailing Buffer	警告
T4 DNA Ligase	警告
Ligation Buffer	警告
Adaptor Oligo Mix	无信号词。
Forward Primer	无信号词。
dNTP Mix	无信号词。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	警告
5X Herculase II Reaction Buffer	警告
SureSelect Binding Buffer	无信号词。
SureSelect Wash Buffer 1	无信号词。
SureSelect Wash Buffer 2	无信号词。
SureSelect XT HS Blocker Mix	无信号词。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	警告
SureSelect RNase Block	警告
SureSelect Post- Capture Primer Mix	无信号词。
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	无信号词。

危险性说明

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	H316 - 造成轻微皮肤刺激。
End Repair-A Tailing Buffer	H320 - 造成眼刺激。
T4 DNA Ligase	H316 - 造成轻微皮肤刺激。
Ligation Buffer	H316 - 造成轻微皮肤刺激。
Adaptor Oligo Mix	H320 - 造成眼刺激。
Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
5X Herculase II Reaction Buffer	H316 - 造成轻微皮肤刺激。
SureSelect Binding Buffer	H316 - 造成轻微皮肤刺激。
SureSelect Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect XT HS Blocker Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect RNase Block	H316 - 造成轻微皮肤刺激。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	H320 - 造成眼刺激。
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	没有明显的已知作用或严重危险。

防范说明

第2部分 危险性概述

预防措施	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	P264 - 操作后彻底清洗手部。	
	End Repair-A Tailing Buffer	不适用。	
	T4 DNA Ligase	P264 - 操作后彻底清洗手部。	
	Ligation Buffer	P264 - 操作后彻底清洗手部。	
	Adaptor Oligo Mix	不适用。	
	Forward Primer	不适用。	
	dNTP Mix	不适用。	
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	P264 - 操作后彻底清洗手部。	
	5X Herculase II Reaction Buffer	不适用。	
	SureSelect Binding Buffer	不适用。	
	SureSelect Wash Buffer 1	不适用。	
	SureSelect Wash Buffer 2	不适用。	
	SureSelect XT HS Blocker Mix	不适用。	
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	不适用。	
	SureSelect RNase Block	P264 - 操作后彻底清洗手部。	
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	不适用。	
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	不适用。	
	事故响应	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。 P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛： 用水小心冲洗几分钟。 如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。
		End Repair-A Tailing Buffer	P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。
T4 DNA Ligase		P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。 P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。 P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛： 用水小心冲洗几分钟。 如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。	
Ligation Buffer		P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。 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。	
Adaptor Oligo Mix		P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。	
Forward Primer		不适用。	
dNTP Mix		不适用。	
Herculase II Fusion DNA Polymerase		P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。 P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛： 用水小心冲洗几分钟。 如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。	
5X Herculase II Reaction Buffer		P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。 P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。	
SureSelect Binding Buffer		不适用。	
SureSelect Wash Buffer 1		不适用。	
SureSelect Wash Buffer 2		不适用。	
SureSelect XT HS Blocker Mix		不适用。	
SureSelect Fast Hybridization Buffer		P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。	
SureSelect RNase Block		P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。 P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛： 用水小心冲洗几分钟。 如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。	

第2部分 危险性概述

		继续冲洗。 P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	不适用。
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	不适用。
安全储存	: <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix	不适用。
	End Repair-A Tailing Buffer	不适用。
	T4 DNA Ligase	不适用。
	Ligation Buffer	不适用。
	Adaptor Oligo Mix	不适用。
	Forward Primer	不适用。
	dNTP Mix	不适用。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	不适用。
	5X Herculase II Reaction Buffer	不适用。
	SureSelect Binding Buffer	不适用。
	SureSelect Wash Buffer 1	不适用。
	SureSelect Wash Buffer 2	不适用。
	SureSelect XT HS Blocker Mix	不适用。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	不适用。
	SureSelect RNase Block	不适用。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	不适用。
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	不适用。
废弃处置	: <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix	不适用。
	End Repair-A Tailing Buffer	不适用。
	T4 DNA Ligase	不适用。
	Ligation Buffer	不适用。
	Adaptor Oligo Mix	不适用。
	Forward Primer	不适用。
	dNTP Mix	不适用。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	不适用。
	5X Herculase II Reaction Buffer	不适用。
	SureSelect Binding Buffer	不适用。
	SureSelect Wash Buffer 1	不适用。
	SureSelect Wash Buffer 2	不适用。
	SureSelect XT HS Blocker Mix	不适用。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	不适用。
	SureSelect RNase Block	不适用。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	不适用。
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	不适用。
物理和化学危险	: <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	End Repair-A Tailing Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	T4 DNA Ligase	没有明显的已知作用或严重危险。
	Ligation Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
	dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
	5X Herculase II Reaction	没有明显的已知作用或严重危险。

第2部分 危险性概述

Buffer	
SureSelect Binding Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect XT HS Blocker Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect RNase Block	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	没有明显的已知作用或严重危险。

健康危害

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	造成轻微皮肤刺激。	造成眼刺激。
End Repair-A Tailing Buffer	造成轻微皮肤刺激。	
T4 DNA Ligase	造成轻微皮肤刺激。	造成眼刺激。
Ligation Buffer	造成轻微皮肤刺激。	造成眼刺激。
Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。	
Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。	
dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。	
Herculase II Fusion DNA Polymerase	造成轻微皮肤刺激。	造成眼刺激。
5X Herculase II Reaction Buffer	造成轻微皮肤刺激。	
SureSelect Binding Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。	
SureSelect Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。	
SureSelect Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。	
SureSelect XT HS Blocker Mix	没有明显的已知作用或严重危险。	
SureSelect Fast Hybridization Buffer	造成轻微皮肤刺激。	
SureSelect RNase Block	造成轻微皮肤刺激。	造成眼刺激。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	没有明显的已知作用或严重危险。	
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	没有明显的已知作用或严重危险。	

与物理、化学和毒理特性有关的症状

眼睛接触

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
End Repair-A Tailing Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
T4 DNA Ligase	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
Ligation Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
Adaptor Oligo Mix	没有具体数据。
Forward Primer	没有具体数据。
dNTP Mix	没有具体数据。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
5X Herculase II Reaction	不利症状可能包括如下情况：

第2部分 危险性概述

	Buffer	疼痛或刺激 流泪 充血发红
	SureSelect Binding Buffer	没有具体数据。
	SureSelect Wash Buffer 1	没有具体数据。
	SureSelect Wash Buffer 2	没有具体数据。
	SureSelect XT HS Blocker Mix	没有具体数据。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	SureSelect RNase Block	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	没有具体数据。
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	没有具体数据。
吸入	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有具体数据。
	End Repair-A Tailing Buffer	没有具体数据。
	T4 DNA Ligase	没有具体数据。
	Ligation Buffer	没有具体数据。
	Adaptor Oligo Mix	没有具体数据。
	Forward Primer	没有具体数据。
	dNTP Mix	没有具体数据。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有具体数据。
	5X Herculase II Reaction Buffer	没有具体数据。
	SureSelect Binding Buffer	没有具体数据。
	SureSelect Wash Buffer 1	没有具体数据。
	SureSelect Wash Buffer 2	没有具体数据。
	SureSelect XT HS Blocker Mix	没有具体数据。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有具体数据。
	SureSelect RNase Block	没有具体数据。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	没有具体数据。
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	没有具体数据。
皮肤接触	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	End Repair-A Tailing Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	T4 DNA Ligase	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	Ligation Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	Adaptor Oligo Mix	没有具体数据。
	Forward Primer	没有具体数据。
	dNTP Mix	没有具体数据。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红

第2部分 危险性概述

	5X Herculase II Reaction Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	SureSelect Binding Buffer	没有具体数据。
	SureSelect Wash Buffer 1	没有具体数据。
	SureSelect Wash Buffer 2	没有具体数据。
	SureSelect XT HS Blocker Mix	没有具体数据。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	SureSelect RNase Block	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	没有具体数据。
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	没有具体数据。
食入	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有具体数据。
	End Repair-A Tailing Buffer	没有具体数据。
	T4 DNA Ligase	没有具体数据。
	Ligation Buffer	没有具体数据。
	Adaptor Oligo Mix	没有具体数据。
	Forward Primer	没有具体数据。
	dNTP Mix	没有具体数据。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有具体数据。
	5X Herculase II Reaction Buffer	没有具体数据。
	SureSelect Binding Buffer	没有具体数据。
	SureSelect Wash Buffer 1	没有具体数据。
	SureSelect Wash Buffer 2	没有具体数据。
	SureSelect XT HS Blocker Mix	没有具体数据。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有具体数据。
	SureSelect RNase Block	没有具体数据。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	没有具体数据。
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	没有具体数据。

延迟和即时影响，以及短期和长期接触引起的慢性影响

短期暴露

潜在的即时效应 : 无资料。

潜在的延迟效应 : 无资料。

长期暴露

潜在的即时效应 : 无资料。

潜在的延迟效应 : 无资料。

环境危害

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

第2部分 危险性概述

Buffer	
SureSelect Binding Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect XT HS Blocker Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect RNase Block	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	没有明显的已知作用或严重危险。

其他危害

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有已知信息。
End Repair-A Tailing Buffer	没有已知信息。
T4 DNA Ligase	没有已知信息。
Ligation Buffer	没有已知信息。
Adaptor Oligo Mix	没有已知信息。
Forward Primer	没有已知信息。
dNTP Mix	没有已知信息。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有已知信息。
5X Herculase II Reaction Buffer	没有已知信息。
SureSelect Binding Buffer	没有已知信息。
SureSelect Wash Buffer 1	没有已知信息。
SureSelect Wash Buffer 2	没有已知信息。
SureSelect XT HS Blocker Mix	没有已知信息。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有已知信息。
SureSelect RNase Block	没有已知信息。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	没有已知信息。
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	没有已知信息。

第3部分 成分 / 组成信息

物质 / 混合物	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	混合物
	End Repair-A Tailing Buffer	混合物
	T4 DNA Ligase	混合物
	Ligation Buffer	混合物
	Adaptor Oligo Mix	混合物
	Forward Primer	混合物
	dNTP Mix	混合物
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	混合物
	5X Herculase II Reaction Buffer	混合物
	SureSelect Binding Buffer	混合物
	SureSelect Wash Buffer 1	混合物
	SureSelect Wash Buffer 2	混合物
	SureSelect XT HS Blocker Mix	混合物
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	混合物
	SureSelect RNase Block	混合物
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	混合物
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	混合物

美国化学文摘社 (CAS) 编号/其它标识号

第3部分 成分 / 组成信息

组分名称	%	CAS号码
End Repair-A Tailing Enzyme Mix 甘油	≥50 - ≤75	56-81-5
End Repair-A Tailing Buffer 2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐 氯化钾	≤3 ≤3	1185-53-1 7447-40-7
T4 DNA Ligase 甘油	≥50 - ≤75	56-81-5
Ligation Buffer 聚乙二醇 甘油	≥10 - ≤25 ≥10 - ≤25	25322-68-3 56-81-5
dNTP Mix 2'-脱氧鸟苷-5' - (四氢三磷酸) 2'-脱氧腺苷-5' - (四氢三磷酸)	≤3 ≤3	2564-35-4 1927-31-7
Herculase II Fusion DNA Polymerase 甘油	≥50 - ≤75	56-81-5
5X Herculase II Reaction Buffer 三(羟甲基)氨基甲烷 硫酸铵 聚氧乙烯醚	≤3 ≤3 ≤3	77-86-1 7783-20-2 9004-95-9
SureSelect Binding Buffer 氯化钠	<10	7647-14-5
SureSelect Wash Buffer 1 十二烷基硫酸钠	<0.25	151-21-3
SureSelect Wash Buffer 2 十二烷基硫酸钠	<0.25	151-21-3
SureSelect Fast Hybridization Buffer 2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐	≤3	1185-53-1
SureSelect RNase Block 甘油	≥50 - ≤75	56-81-5

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

职业暴露限制，如果有的话，列在第 8 节中。

第4部分 急救措施

急救措施的描述

吸入

: **End Repair-A Tailing Enzyme Mix**

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

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，

End Repair-A Tailing Buffer

第4部分 急救措施

T4 DNA Ligase	<p>由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。受到暴露的患者须医疗观察 48小时。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。</p>
Ligation Buffer	<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。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>
Adaptor Oligo 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>
Forward Primer	<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>
dNTP 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。在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。</p>
Herculase II Fusion DNA Polymerase	<p>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。</p>
5X Herculase II Reaction Buffer	<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。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</p>

第4部分 急救措施

SureSelect Binding Buffer	，症状可能延迟才出现。 受到暴露的患者须医疗观察 48小时。 将患者转移到空气新鲜处，休息， 保持利于呼吸的体位。如果出现症状， 寻求医疗救护。
SureSelect Wash Buffer 1	将患者转移到空气新鲜处，休息， 保持利于呼吸的体位。如果出现症状， 寻求医疗救护。
SureSelect Wash Buffer 2	将患者转移到空气新鲜处，休息， 保持利于呼吸的体位。如果出现症状， 寻求医疗救护。
SureSelect XT HS Blocker Mix	将患者转移到空气新鲜处，休息， 保持利于呼吸的体位。如果出现症状， 寻求医疗救护。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	将患者转移到空气新鲜处，休息， 保持利于呼吸的体位。如没有呼吸， 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。
SureSelect RNase Block	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。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	将患者转移到空气新鲜处，休息， 保持利于呼吸的体位。如果出现症状， 寻求医疗救护。
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	将患者转移到空气新鲜处，休息， 保持利于呼吸的体位。如果出现症状， 寻求医疗救护。
食入 : End Repair-A Tailing Enzyme Mix	用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。 将患者转移到空气新鲜处，休息， 保持利于呼吸的体位。 如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。 如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。 禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。 如发生呕吐， 应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。 如有害的健康影响持续存在或加重， 应寻求医疗救治。 切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉， 应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。 保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、 领带、皮带或腰带。
End Repair-A Tailing 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。

第4部分 急救措施

T4 DNA Ligase

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

Ligation Buffer

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

Adaptor Oligo Mix

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

Forward Primer

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。

dNTP Mix

用水冲洗口腔。将患者转移到空气新鲜处，
休息，保持利于呼吸的体位。
如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。
禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。
如果出现症状，寻求医疗救护。

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。

第4部分 急救措施

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。
SureSelect Binding Buffer	用水冲洗口腔。 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。
SureSelect Wash Buffer 1	用水冲洗口腔。 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。
SureSelect Wash Buffer 2	用水冲洗口腔。 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。
SureSelect XT HS Blocker Mix	用水冲洗口腔。 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	用水冲洗口腔。 如有假牙请摘掉。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。切勿给失去意识者任何口服物。 如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
SureSelect RNase Block	用水冲洗口腔。 如有假牙请摘掉。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。切勿给失去意识者任何口服物。 如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	用水冲洗口腔。 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。

第4部分 急救措施

	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	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。
皮肤接触	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。 如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。 衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。
	End Repair-A Tailing Buffer	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。 如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。 衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。
	T4 DNA Ligase	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。 如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。 衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。
	Ligation Buffer	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。 如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。 衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。
	Adaptor Oligo Mix	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状，寻求医疗救护。
	Forward Primer	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状，寻求医疗救护。
	dNTP 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。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。 如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。 衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。
	5X Herculase II Reaction Buffer	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。 如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。 衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。
	SureSelect Binding Buffer	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状，寻求医疗救护。
	SureSelect Wash Buffer 1	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状，寻求医疗救护。
	SureSelect Wash Buffer 2	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状，寻求医疗救护。
	SureSelect XT HS Blocker Mix	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状，寻求医疗救护。

第4部分 急救措施

SureSelect Fast Hybridization Buffer	用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。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 RNase Block	用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。连续冲洗至少十分钟。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。
眼睛接触 : End Repair-A Tailing Enzyme Mix	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。连续冲洗至少十分钟。如刺激持续，就医。
End Repair-A Tailing Buffer	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。连续冲洗至少十分钟。如刺激持续，就医。
T4 DNA Ligase	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。连续冲洗至少十分钟。如刺激持续，就医。
Ligation Buffer	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。连续冲洗至少十分钟。如刺激持续，就医。
Adaptor Oligo Mix	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。如果感到疼痛，请就医治疗。
Forward Primer	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。如果感到疼痛，请就医治疗。
dNTP 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。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。连续冲洗至少十分钟。如刺激持续，就医。
5X Herculase II Reaction Buffer	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。连续冲洗至少十分钟。如刺激持续，就医。
SureSelect Binding Buffer	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。如果感到疼痛，请就医治疗。
SureSelect Wash Buffer 1	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。如果感到疼痛，请就医治疗。
SureSelect Wash Buffer 2	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。如果感到疼痛，请就医治疗。
SureSelect XT HS Blocker Mix	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。如果感到疼痛，请就医治疗。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。连续冲洗至少十分钟。如刺激持续，就医。
SureSelect RNase Block	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。连续冲洗至少十分钟。如刺激持续，就医。
SureSelect Post- Capture	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。

第4部分 急救措施

Primer Mix	检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛，请就医治疗。
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛，请就医治疗。

最重要的症状和健康影响

潜在的急性健康影响

吸入

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
End Repair-A Tailing Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
T4 DNA Ligase	没有明显的已知作用或严重危险。
Ligation Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
5X Herculase II Reaction Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Binding Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect XT HS Blocker Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect RNase Block	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	没有明显的已知作用或严重危险。

食入

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
End Repair-A Tailing Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
T4 DNA Ligase	没有明显的已知作用或严重危险。
Ligation Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
5X Herculase II Reaction Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Binding Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect XT HS Blocker Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect RNase Block	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	没有明显的已知作用或严重危险。

皮肤接触

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	造成轻微皮肤刺激。
End Repair-A Tailing Buffer	造成轻微皮肤刺激。
T4 DNA Ligase	造成轻微皮肤刺激。
Ligation Buffer	造成轻微皮肤刺激。
Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
Herculase II Fusion DNA	造成轻微皮肤刺激。

第4部分 急救措施

	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction Buffer	造成轻微皮肤刺激。
	SureSelect Binding Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect XT HS Blocker Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	造成轻微皮肤刺激。
	SureSelect RNase Block	造成轻微皮肤刺激。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	没有明显的已知作用或严重危险。
眼睛接触	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	造成眼刺激。
	End Repair-A Tailing Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	T4 DNA Ligase	造成眼刺激。
	Ligation Buffer	造成眼刺激。
	Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
	dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	造成眼刺激。
	5X Herculase II Reaction Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Binding Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect XT HS Blocker Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect RNase Block	造成眼刺激。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	没有明显的已知作用或严重危险。
过度接触征兆/症状		
吸入	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有具体数据。
	End Repair-A Tailing Buffer	没有具体数据。
	T4 DNA Ligase	没有具体数据。
	Ligation Buffer	没有具体数据。
	Adaptor Oligo Mix	没有具体数据。
	Forward Primer	没有具体数据。
	dNTP Mix	没有具体数据。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有具体数据。
	5X Herculase II Reaction Buffer	没有具体数据。
	SureSelect Binding Buffer	没有具体数据。
	SureSelect Wash Buffer 1	没有具体数据。
	SureSelect Wash Buffer 2	没有具体数据。
	SureSelect XT HS Blocker Mix	没有具体数据。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有具体数据。
	SureSelect RNase Block	没有具体数据。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	没有具体数据。
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	没有具体数据。

第4部分 急救措施

食入

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有具体数据。
End Repair-A Tailing Buffer	没有具体数据。
T4 DNA Ligase	没有具体数据。
Ligation Buffer	没有具体数据。
Adaptor Oligo Mix	没有具体数据。
Forward Primer	没有具体数据。
dNTP Mix	没有具体数据。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有具体数据。
5X Herculase II Reaction Buffer	没有具体数据。
SureSelect Binding Buffer	没有具体数据。
SureSelect Wash Buffer 1	没有具体数据。
SureSelect Wash Buffer 2	没有具体数据。
SureSelect XT HS Blocker Mix	没有具体数据。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有具体数据。
SureSelect RNase Block	没有具体数据。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	没有具体数据。
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	没有具体数据。

皮肤

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
End Repair-A Tailing Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
T4 DNA Ligase	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
Ligation Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
Adaptor Oligo Mix	没有具体数据。
Forward Primer	没有具体数据。
dNTP Mix	没有具体数据。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
5X Herculase II Reaction Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
SureSelect Binding Buffer	没有具体数据。
SureSelect Wash Buffer 1	没有具体数据。
SureSelect Wash Buffer 2	没有具体数据。
SureSelect XT HS Blocker Mix	没有具体数据。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
SureSelect RNase Block	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
SureSelect Post- Capture Primer Mix	没有具体数据。
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	没有具体数据。



第4部分 急救措施

眼睛	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	End Repair-A Tailing Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	T4 DNA Ligase	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	Ligation Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	Adaptor Oligo Mix	没有具体数据。
	Forward Primer	没有具体数据。
	dNTP Mix	没有具体数据。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	5X Herculase II Reaction Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	SureSelect Binding Buffer	没有具体数据。
	SureSelect Wash Buffer 1	没有具体数据。
	SureSelect Wash Buffer 2	没有具体数据。
	SureSelect XT HS Blocker Mix	没有具体数据。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	SureSelect RNase Block	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	没有具体数据。
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	没有具体数据。

必要时注明要立即就医及所需特殊治疗

特殊处理	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无特殊处理。
	End Repair-A Tailing Buffer	无特殊处理。
	T4 DNA Ligase	无特殊处理。
	Ligation Buffer	无特殊处理。
	Adaptor Oligo Mix	无特殊处理。
	Forward Primer	无特殊处理。
	dNTP Mix	无特殊处理。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	无特殊处理。
	5X Herculase II Reaction Buffer	无特殊处理。
	SureSelect Binding Buffer	无特殊处理。
	SureSelect Wash Buffer 1	无特殊处理。

第4部分 急救措施

	SureSelect Wash Buffer 2	无特殊处理。
	SureSelect XT HS Blocker Mix	无特殊处理。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	无特殊处理。
	SureSelect RNase Block	无特殊处理。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	无特殊处理。
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	无特殊处理。
对医生的特别提示	:  End Repair-A Tailing Enzyme Mix	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
	End Repair-A Tailing Buffer	在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。受到暴露的患者须医疗观察 48小时。
	T4 DNA Ligase	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
	Ligation Buffer	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
	Adaptor Oligo Mix	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
	Forward Primer	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
	dNTP 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。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
	5X Herculase II Reaction Buffer	在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。受到暴露的患者须医疗观察 48小时。
	SureSelect Binding Buffer	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
	SureSelect Wash Buffer 1	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
	SureSelect Wash Buffer 2	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
	SureSelect XT HS Blocker Mix	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。受到暴露的患者须医疗观察 48小时。
	SureSelect RNase Block	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
对保护施救者的忠告	:  End Repair-A Tailing Enzyme Mix	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
	End Repair-A Tailing Buffer	如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
	T4 DNA Ligase	如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
	Ligation Buffer	如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
	Adaptor Oligo Mix	如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
	Forward Primer	如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。
	dNTP 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

Herculase II Fusion DNA Polymerase	不可采取行动。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。
5X Herculase II Reaction Buffer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。
SureSelect Binding Buffer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SureSelect Wash Buffer 1	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SureSelect Wash Buffer 2	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SureSelect XT HS Blocker Mix	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。
SureSelect RNase Block	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

请参阅“毒理学资料”（第 11 部分）

第5部分 消防措施

灭火介质 合适的

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
End Repair-A Tailing Buffer	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
T4 DNA Ligase	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
Ligation Buffer	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
Adaptor Oligo Mix	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
Forward Primer	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
dNTP Mix	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
5X Herculase II Reaction Buffer	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureSelect Binding Buffer	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureSelect Wash Buffer 1	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureSelect Wash Buffer 2	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureSelect XT HS Blocker Mix	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureSelect RNase Block	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。

第5部分 消防措施

不适用的

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有已知信息。
End Repair-A Tailing Buffer	没有已知信息。
T4 DNA Ligase	没有已知信息。
Ligation Buffer	没有已知信息。
Adaptor Oligo Mix	没有已知信息。
Forward Primer	没有已知信息。
dNTP Mix	没有已知信息。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有已知信息。
5X Herculase II Reaction Buffer	没有已知信息。
SureSelect Binding Buffer	没有已知信息。
SureSelect Wash Buffer 1	没有已知信息。
SureSelect Wash Buffer 2	没有已知信息。
SureSelect XT HS Blocker Mix	没有已知信息。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有已知信息。
SureSelect RNase Block	没有已知信息。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	没有已知信息。
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	没有已知信息。

特别危险性

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
End Repair-A Tailing Buffer	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
T4 DNA Ligase	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
Ligation Buffer	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
Adaptor Oligo Mix	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
Forward Primer	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
dNTP Mix	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
5X Herculase II Reaction Buffer	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
SureSelect Binding Buffer	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
SureSelect Wash Buffer 1	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
SureSelect Wash Buffer 2	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
SureSelect XT HS Blocker Mix	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
SureSelect RNase Block	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	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

有害的热分解产物	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳
	End Repair-A Tailing Buffer	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物 卤化物 金属氧化物
	T4 DNA Ligase	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳
	Ligation Buffer	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳
	Adaptor Oligo Mix	没有具体数据。
	Forward Primer	没有具体数据。
	dNTP 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 磷氧化物
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳
	5X Herculase II Reaction Buffer	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物 硫氧化物 金属氧化物
	SureSelect Binding Buffer	分解产物可能包括如下物质： 卤化物 金属氧化物
	SureSelect Wash Buffer 1	没有具体数据。
	SureSelect Wash Buffer 2	没有具体数据。
	SureSelect XT HS Blocker Mix	没有具体数据。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物 卤化物 金属氧化物
	SureSelect RNase Block	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	没有具体数据。
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	没有具体数据。
消防员的特殊防护	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
	End Repair-A Tailing Buffer	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
	T4 DNA Ligase	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，

第5部分 消防措施

Ligation Buffer	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。 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。
Adaptor Oligo Mix	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 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。
Forward Primer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 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。
dNTP 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。 如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。
5X Herculase II Reaction Buffer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。
SureSelect Binding Buffer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 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。
SureSelect Wash Buffer 1	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 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。
SureSelect Wash Buffer 2	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 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。
SureSelect XT HS Blocker Mix	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 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。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 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。
SureSelect RNase Block	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 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。
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	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。 如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。

第6部分 泄漏应急处理

Adaptor Oligo Mix	通风不充足时应戴合适的呼吸器。 穿戴合适的个人防护装备。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。
Forward Primer	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。
dNTP Mix	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。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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。
5X Herculase II Reaction Buffer	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。
SureSelect Binding Buffer	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。
SureSelect Wash Buffer 1	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。
SureSelect Wash Buffer 2	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。
SureSelect XT HS Blocker Mix	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。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	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。
SureSelect RNase Block	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。

第6部分 泄漏应急处理

应急人

SureSelect Post- Capture Primer Mix	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。防止无关人员和无防护的人员进入。禁止接触或走过溢出物质。穿戴合适的个人防护装备。
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	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。
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
End Repair-A Tailing Buffer	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”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。
Ligation Buffer	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
Adaptor Oligo Mix	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
Forward Primer	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
dNTP 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。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
5X Herculase II Reaction Buffer	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
SureSelect Binding Buffer	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
SureSelect Wash Buffer 1	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
SureSelect Wash Buffer 2	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
SureSelect XT HS Blocker Mix	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
SureSelect RNase Block	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。

第6部分 泄漏应急处理

环境保护措施

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

第6部分 泄漏应急处理

SureSelect Fast Hybridization Buffer	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 RNase Block	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 Post- Capture 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。
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	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	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。
End Repair-A Tailing Buffer	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。
T4 DNA Ligase	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。
Ligation Buffer	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。
Adaptor Oligo Mix	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。
Forward Primer	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。
dNTP 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。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。
5X Herculase II Reaction Buffer	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，

第6部分 泄漏应急处理

SureSelect Binding Buffer	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。 若无危险，阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水，用水稀释并抹除。 相应的， 如果不溶于水， 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
SureSelect Wash Buffer 1	若无危险，阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水，用水稀释并抹除。 相应的， 如果不溶于水， 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
SureSelect Wash Buffer 2	若无危险，阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水，用水稀释并抹除。 相应的， 如果不溶于水， 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
SureSelect XT HS Blocker Mix	若无危险，阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水，用水稀释并抹除。 相应的， 如果不溶于水， 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	若无危险，阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水，用水稀释并抹除。 相应的， 如果不溶于水， 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
SureSelect RNase Block	若无危险，阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水，用水稀释并抹除。 相应的， 如果不溶于水， 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	若无危险，阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水，用水稀释并抹除。 相应的， 如果不溶于水， 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	若无危险，阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水，用水稀释并抹除。 相应的， 如果不溶于水， 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。

第7部分 操作处置与储存

安全搬运的防范措施

防护措施

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

第7部分 操作处置与储存

Ligation Buffer	空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。请勿重复使用容器。 穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。禁止食入。避免接触眼睛、皮肤及衣物。避免吸入蒸气或烟雾。 保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，不使用时容器保持密闭。 空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。请勿重复使用容器。
Adaptor Oligo Mix	穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。
Forward Primer	穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。
dNTP Mix	穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。
Herculase II Fusion DNA	穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。
Polymerase	禁止食入。避免接触眼睛、皮肤及衣物。 避免吸入蒸气或烟雾。 保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，不使用时容器保持密闭。 空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。请勿重复使用容器。
5X Herculase II Reaction Buffer	穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。禁止食入。避免接触眼睛、皮肤及衣物。避免吸入蒸气或烟雾。 保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，不使用时容器保持密闭。 空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。请勿重复使用容器。
SureSelect Binding Buffer	穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。
SureSelect Wash Buffer 1	穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。
SureSelect Wash Buffer 2	穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。
SureSelect XT HS Blocker Mix	穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。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 RNase Block	穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。禁止食入。避免接触眼睛、皮肤及衣物。避免吸入蒸气或烟雾。 保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，不使用时容器保持密闭。 空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。请勿重复使用容器。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
End Repair-A Tailing Buffer	应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
T4 DNA Ligase	应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
Ligation Buffer	应当禁止在本物质的处理、

一般职业卫生建议

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix

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

End Repair-A Tailing Buffer

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

T4 DNA Ligase

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

Ligation Buffer

应当禁止在本物质的处理、

第7部分 操作处置与储存

Adaptor Oligo Mix

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

Forward Primer

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

dNTP 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。

Herculase II Fusion DNA
Polymerase

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

5X Herculase II Reaction
Buffer

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

SureSelect Binding Buffer

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

SureSelect Wash Buffer 1

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

SureSelect Wash Buffer 2

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

SureSelect XT HS Blocker Mix

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

SureSelect Fast Hybridization
Buffer

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

SureSelect RNase Block

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

SureSelect Post- Capture
Primer Mix

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

SureSelect XT HS Index Primer

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。

第7部分 操作处置与储存

	A01-H02	储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
安全存储的条件， 包括任何不相容性	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。
	End Repair-A Tailing Buffer	按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。
	T4 DNA Ligase	按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。
	Ligation Buffer	按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。
	Adaptor Oligo Mix	按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。
	Forward Primer	按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，

第7部分 操作处置与储存

dNTP Mix	<p>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。</p>
Herculase II Fusion DNA Polymerase	<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>
5X Herculase II Reaction Buffer	<p>按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。</p>
SureSelect Binding Buffer	<p>按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。</p>
SureSelect Wash Buffer 1	<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>
SureSelect Wash Buffer 2	<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</p>

第7部分 操作处置与储存

	部分)、食品和饮料。使用容器前,保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好,并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前,请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。
SureSelect XT HS Blocker Mix	按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中,防止直接光照,置于干燥、凉爽和通风良好的区域,远离禁忌物(见第10部分)、食品和饮料。使用容器前,保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好,并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前,请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中,防止直接光照,置于干燥、凉爽和通风良好的区域,远离禁忌物(见第10部分)、食品和饮料。使用容器前,保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好,并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前,请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。
SureSelect RNase Block	按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中,防止直接光照,置于干燥、凉爽和通风良好的区域,远离禁忌物(见第10部分)、食品和饮料。使用容器前,保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好,并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前,请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中,防止直接光照,置于干燥、凉爽和通风良好的区域,远离禁忌物(见第10部分)、食品和饮料。使用容器前,保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好,并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前,请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中,防止直接光照,置于干燥、凉爽和通风良好的区域,远离禁忌物(见第10部分)、食品和饮料。使用容器前,保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好,并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前,请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。

第8部分 接触控制和个体防护

控制参数

职业接触限值

无已知的接触限值。

工程控制

: 良好的全面通风应当足以控制工人工作环境的空气传播污染物含量。

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。

呼吸系统防护

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

眼睛防护

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

身体防护

手防护

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

身体防护

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

其他皮肤防护

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

第9部分 理化特性

外观

物理状态

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	液体。
End Repair-A Tailing Buffer	液体。
T4 DNA Ligase	液体。
Ligation Buffer	液体。
Adaptor Oligo Mix	液体。
Forward Primer	液体。
dNTP Mix	液体。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	液体。
5X Herculase II Reaction Buffer	液体。
SureSelect Binding Buffer	液体。
SureSelect Wash Buffer 1	液体。
SureSelect Wash Buffer 2	液体。
SureSelect XT HS Blocker Mix	液体。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	液体。
SureSelect RNase Block	液体。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	液体。
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	液体。

第9部分 理化特性

颜色	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。	
		End Repair-A Tailing Buffer	无资料。	
		T4 DNA Ligase	无资料。	
		Ligation Buffer	无资料。	
		Adaptor Oligo Mix	无资料。	
		Forward Primer	无资料。	
		dNTP Mix	无资料。	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	无资料。	
		5X Herculase II Reaction Buffer	无资料。	
		SureSelect Binding Buffer	无资料。	
		SureSelect Wash Buffer 1	无资料。	
		SureSelect Wash Buffer 2	无资料。	
		SureSelect XT HS Blocker Mix	无资料。	
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	无资料。	
		SureSelect RNase Block	无资料。	
		SureSelect Post- Capture Primer Mix	无资料。	
		SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	无资料。	
	气味	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。
			End Repair-A Tailing Buffer	无资料。
		T4 DNA Ligase	无资料。	
		Ligation Buffer	无资料。	
		Adaptor Oligo Mix	无资料。	
		Forward Primer	无资料。	
		dNTP Mix	无资料。	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	无资料。	
		5X Herculase II Reaction Buffer	无资料。	
		SureSelect Binding Buffer	无资料。	
		SureSelect Wash Buffer 1	无资料。	
		SureSelect Wash Buffer 2	无资料。	
		SureSelect XT HS Blocker Mix	无资料。	
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	无资料。	
		SureSelect RNase Block	无资料。	
		SureSelect Post- Capture Primer Mix	无资料。	
		SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	无资料。	
气味阈值		:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。
			End Repair-A Tailing Buffer	无资料。
		T4 DNA Ligase	无资料。	
		Ligation Buffer	无资料。	
		Adaptor Oligo Mix	无资料。	
		Forward Primer	无资料。	
		dNTP Mix	无资料。	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	无资料。	
		5X Herculase II Reaction Buffer	无资料。	
		SureSelect Binding Buffer	无资料。	
		SureSelect Wash Buffer 1	无资料。	
		SureSelect Wash Buffer 2	无资料。	
		SureSelect XT HS Blocker Mix	无资料。	
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	无资料。	

第9部分 理化特性

	SureSelect RNase Block	无资料。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	无资料。
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	无资料。
pH值	: <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix	6.5
	End Repair-A Tailing Buffer	8
	T4 DNA Ligase	7.5
	Ligation Buffer	8
	Adaptor Oligo Mix	7.5
	Forward Primer	7.5
	dNTP Mix	7.5
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	8.2
	5X Herculase II Reaction Buffer	10
	SureSelect Binding Buffer	7.5
	SureSelect Wash Buffer 1	7
	SureSelect Wash Buffer 2	7
	SureSelect XT HS Blocker Mix	7.5
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	无资料。
	SureSelect RNase Block	7.6
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	7.5
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	7.5
熔点	: <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。
	End Repair-A Tailing Buffer	0°C (32°F (华氏度))
	T4 DNA Ligase	无资料。
	Ligation Buffer	无资料。
	Adaptor Oligo Mix	0°C (32°F (华氏度))
	Forward Primer	0°C (32°F (华氏度))
	dNTP Mix	无资料。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	无资料。
	5X Herculase II Reaction Buffer	无资料。
	SureSelect Binding Buffer	无资料。
	SureSelect Wash Buffer 1	0°C (32°F (华氏度))
	SureSelect Wash Buffer 2	0°C (32°F (华氏度))
	SureSelect XT HS Blocker Mix	0°C (32°F (华氏度))
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	无资料。
	SureSelect RNase Block	无资料。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	0°C (32°F (华氏度))
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	0°C (32°F (华氏度))
沸点	: <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。
	End Repair-A Tailing Buffer	100°C (212°F (华氏度))
	T4 DNA Ligase	无资料。
	Ligation Buffer	无资料。
	Adaptor Oligo Mix	100°C (212°F (华氏度))
	Forward Primer	100°C (212°F (华氏度))
	dNTP Mix	无资料。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	无资料。
	5X Herculase II Reaction Buffer	无资料。
	SureSelect Binding Buffer	无资料。

第9部分 理化特性

	SureSelect Wash Buffer 1	100°C (212°F (华氏度))
	SureSelect Wash Buffer 2	100°C (212°F (华氏度))
	SureSelect XT HS Blocker Mix	100°C (212°F (华氏度))
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	无资料。
	SureSelect RNase Block	无资料。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	100°C (212°F (华氏度))
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	100°C (212°F (华氏度))
闪点	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。
	End Repair-A Tailing Buffer	无资料。
	T4 DNA Ligase	无资料。
	Ligation Buffer	无资料。
	Adaptor Oligo Mix	无资料。
	Forward Primer	无资料。
	dNTP Mix	无资料。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	无资料。
	5X Herculase II Reaction Buffer	无资料。
	SureSelect Binding Buffer	无资料。
	SureSelect Wash Buffer 1	无资料。
	SureSelect Wash Buffer 2	无资料。
	SureSelect XT HS Blocker Mix	无资料。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	无资料。
	SureSelect RNase Block	无资料。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	无资料。
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	无资料。
蒸发速率	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。
	End Repair-A Tailing Buffer	无资料。
	T4 DNA Ligase	无资料。
	Ligation Buffer	无资料。
	Adaptor Oligo Mix	无资料。
	Forward Primer	无资料。
	dNTP Mix	无资料。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	无资料。
	5X Herculase II Reaction Buffer	无资料。
	SureSelect Binding Buffer	无资料。
	SureSelect Wash Buffer 1	无资料。
	SureSelect Wash Buffer 2	无资料。
	SureSelect XT HS Blocker Mix	无资料。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	无资料。
	SureSelect RNase Block	无资料。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	无资料。
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	无资料。
易燃性 (固体、气体)	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	不适用。
	End Repair-A Tailing Buffer	不适用。
	T4 DNA Ligase	不适用。
	Ligation Buffer	不适用。
	Adaptor Oligo Mix	不适用。
	Forward Primer	不适用。
	dNTP Mix	不适用。

第9部分 理化特性

	Herculase II Fusion DNA Polymerase	不适用。
	5X Herculase II Reaction Buffer	不适用。
	SureSelect Binding Buffer	不适用。
	SureSelect Wash Buffer 1	不适用。
	SureSelect Wash Buffer 2	不适用。
	SureSelect XT HS Blocker Mix	不适用。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	不适用。
	SureSelect RNase Block	不适用。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	不适用。
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	不适用。
爆炸 (燃烧) 上限和下限	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。
	End Repair-A Tailing Buffer	无资料。
	T4 DNA Ligase	无资料。
	Ligation Buffer	无资料。
	Adaptor Oligo Mix	无资料。
	Forward Primer	无资料。
	dNTP Mix	无资料。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	无资料。
	5X Herculase II Reaction Buffer	无资料。
	SureSelect Binding Buffer	无资料。
	SureSelect Wash Buffer 1	无资料。
	SureSelect Wash Buffer 2	无资料。
	SureSelect XT HS Blocker Mix	无资料。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	无资料。
	SureSelect RNase Block	无资料。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	无资料。
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	无资料。
蒸气压	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。
	End Repair-A Tailing Buffer	无资料。
	T4 DNA Ligase	无资料。
	Ligation Buffer	无资料。
	Adaptor Oligo Mix	无资料。
	Forward Primer	无资料。
	dNTP Mix	无资料。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	无资料。
	5X Herculase II Reaction Buffer	无资料。
	SureSelect Binding Buffer	无资料。
	SureSelect Wash Buffer 1	无资料。
	SureSelect Wash Buffer 2	无资料。
	SureSelect XT HS Blocker Mix	无资料。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	无资料。
	SureSelect RNase Block	无资料。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	无资料。
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	无资料。
蒸气密度	:	

第9部分 理化特性

	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。
	End Repair-A Tailing Buffer	无资料。
	T4 DNA Ligase	无资料。
	Ligation Buffer	无资料。
	Adaptor Oligo Mix	无资料。
	Forward Primer	无资料。
	dNTP Mix	无资料。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	无资料。
	5X Herculase II Reaction Buffer	无资料。
	SureSelect Binding Buffer	无资料。
	SureSelect Wash Buffer 1	无资料。
	SureSelect Wash Buffer 2	无资料。
	SureSelect XT HS Blocker Mix	无资料。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	无资料。
	SureSelect RNase Block	无资料。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	无资料。
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	无资料。
相对密度	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。
	End Repair-A Tailing Buffer	无资料。
	T4 DNA Ligase	无资料。
	Ligation Buffer	无资料。
	Adaptor Oligo Mix	无资料。
	Forward Primer	无资料。
	dNTP Mix	无资料。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	无资料。
	5X Herculase II Reaction Buffer	无资料。
	SureSelect Binding Buffer	无资料。
	SureSelect Wash Buffer 1	无资料。
	SureSelect Wash Buffer 2	无资料。
	SureSelect XT HS Blocker Mix	无资料。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	无资料。
	SureSelect RNase Block	无资料。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	无资料。
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	无资料。
溶解性	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	在下列物质中可溶：冷水和热水。
	End Repair-A Tailing Buffer	易溶于下列物质：冷水和热水。
	T4 DNA Ligase	在下列物质中可溶：冷水和热水。
	Ligation Buffer	在下列物质中可溶：冷水和热水。
	Adaptor Oligo Mix	易溶于下列物质：冷水和热水。
	Forward Primer	易溶于下列物质：冷水和热水。
	dNTP Mix	易溶于下列物质：冷水和热水。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	在下列物质中可溶：冷水和热水。
	5X Herculase II Reaction Buffer	易溶于下列物质：冷水和热水。
	SureSelect Binding Buffer	易溶于下列物质：冷水和热水。
	SureSelect Wash Buffer 1	易溶于下列物质：冷水和热水。
	SureSelect Wash Buffer 2	易溶于下列物质：冷水和热水。
	SureSelect XT HS Blocker Mix	易溶于下列物质：冷水和热水。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	在下列物质中可溶：冷水和热水。

第9部分 理化特性

	SureSelect RNase Block	在下列物质中可溶：冷水和热水。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	易溶于下列物质：冷水和热水。
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	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	:	无资料。
	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。
	End Repair-A Tailing Buffer	无资料。
	T4 DNA Ligase	无资料。
	Ligation Buffer	无资料。
	Adaptor Oligo Mix	无资料。
	Forward Primer	无资料。
	dNTP Mix	无资料。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	无资料。
	5X Herculase II Reaction Buffer	无资料。
	SureSelect Binding Buffer	无资料。
	SureSelect Wash Buffer 1	无资料。
	SureSelect Wash Buffer 2	无资料。
	SureSelect XT HS Blocker Mix	无资料。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	无资料。
	SureSelect RNase Block	无资料。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	无资料。
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	无资料。
自然温度	:	无资料。
	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。
	End Repair-A Tailing Buffer	无资料。
	T4 DNA Ligase	无资料。
	Ligation Buffer	无资料。
	Adaptor Oligo Mix	无资料。
	Forward Primer	无资料。
	dNTP Mix	无资料。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	无资料。
	5X Herculase II Reaction Buffer	无资料。
	SureSelect Binding Buffer	无资料。
	SureSelect Wash Buffer 1	无资料。
	SureSelect Wash Buffer 2	无资料。
	SureSelect XT HS Blocker Mix	无资料。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	无资料。
	SureSelect RNase Block	无资料。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	无资料。
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	无资料。
分解温度	:	无资料。
	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。
	End Repair-A Tailing Buffer	无资料。
	T4 DNA Ligase	无资料。
	Ligation Buffer	无资料。
	Adaptor Oligo Mix	无资料。
	Forward Primer	无资料。
	dNTP Mix	无资料。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	无资料。
	5X Herculase II Reaction	无资料。

第9部分 理化特性

	Buffer	
	SureSelect Binding Buffer	无资料。
	SureSelect Wash Buffer 1	无资料。
	SureSelect Wash Buffer 2	无资料。
	SureSelect XT HS Blocker Mix	无资料。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	无资料。
	SureSelect RNase Block	无资料。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	无资料。
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	无资料。
黏度	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。
	End Repair-A Tailing Buffer	无资料。
	T4 DNA Ligase	无资料。
	Ligation Buffer	无资料。
	Adaptor Oligo Mix	无资料。
	Forward Primer	无资料。
	dNTP Mix	无资料。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	无资料。
	5X Herculase II Reaction Buffer	无资料。
	SureSelect Binding Buffer	无资料。
	SureSelect Wash Buffer 1	无资料。
	SureSelect Wash Buffer 2	无资料。
	SureSelect XT HS Blocker Mix	无资料。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	无资料。
	SureSelect RNase Block	无资料。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	无资料。
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	无资料。

第10部分 稳定性和反应性

活动性	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	End Repair-A Tailing Buffer	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	T4 DNA Ligase	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	Ligation Buffer	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	Adaptor Oligo Mix	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	Forward Primer	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	dNTP Mix	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	5X Herculase II Reaction Buffer	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	SureSelect Binding Buffer	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	SureSelect Wash Buffer 1	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	SureSelect Wash Buffer 2	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	SureSelect XT HS Blocker Mix	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	SureSelect RNase Block	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	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

稳定性	:  End Repair-A Tailing Enzyme Mix	本产品稳定。	
	End Repair-A Tailing Buffer	本产品稳定。	
	T4 DNA Ligase	本产品稳定。	
	Ligation Buffer	本产品稳定。	
	Adaptor Oligo Mix	本产品稳定。	
	Forward Primer	本产品稳定。	
	dNTP Mix	本产品稳定。	
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	本产品稳定。	
	5X Herculase II Reaction Buffer	本产品稳定。	
	SureSelect Binding Buffer	本产品稳定。	
	SureSelect Wash Buffer 1	本产品稳定。	
	SureSelect Wash Buffer 2	本产品稳定。	
	SureSelect XT HS Blocker Mix	本产品稳定。	
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	本产品稳定。	
	SureSelect RNase Block	本产品稳定。	
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	本产品稳定。	
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	本产品稳定。	
	危险反应	:  End Repair-A Tailing Enzyme Mix	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
		End Repair-A Tailing Buffer	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
		T4 DNA Ligase	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
Ligation Buffer		在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。	
Adaptor Oligo Mix		在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。	
Forward Primer		在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。	
dNTP Mix		在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。	
Herculase II Fusion DNA Polymerase		在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。	
5X Herculase II Reaction Buffer		在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。	
SureSelect Binding Buffer		在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。	
SureSelect Wash Buffer 1		在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。	
SureSelect Wash Buffer 2		在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。	
SureSelect XT HS Blocker Mix		在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。	
SureSelect Fast Hybridization Buffer		在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。	
SureSelect RNase Block		在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。	
SureSelect Post- Capture Primer Mix		在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。	
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02		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	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有具体数据。
	End Repair-A Tailing Buffer	没有具体数据。
	T4 DNA Ligase	没有具体数据。
	Ligation Buffer	没有具体数据。
	Adaptor Oligo Mix	没有具体数据。
	Forward Primer	没有具体数据。
	dNTP Mix	没有具体数据。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有具体数据。
	5X Herculase II Reaction Buffer	没有具体数据。
	SureSelect Binding Buffer	没有具体数据。
	SureSelect Wash Buffer 1	没有具体数据。
	SureSelect Wash Buffer 2	没有具体数据。
	SureSelect XT HS Blocker Mix	没有具体数据。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有具体数据。
	SureSelect RNase Block	没有具体数据。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	没有具体数据。
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	没有具体数据。
	禁配物	End Repair-A Tailing Enzyme Mix
End Repair-A Tailing Buffer		会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
T4 DNA Ligase		会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
Ligation Buffer		会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
Adaptor Oligo Mix		会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
Forward Primer		会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
dNTP Mix		会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
Herculase II Fusion DNA Polymerase		会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
5X Herculase II Reaction Buffer		会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SureSelect Binding Buffer		会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SureSelect Wash Buffer 1		会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SureSelect Wash Buffer 2		会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SureSelect XT HS Blocker Mix		会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SureSelect Fast Hybridization Buffer		会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SureSelect RNase Block		会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SureSelect Post- Capture Primer Mix		会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02		会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
危险的分解产物		End Repair-A Tailing Enzyme Mix
	End Repair-A Tailing Buffer	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
	T4 DNA Ligase	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
	Ligation Buffer	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
	Adaptor Oligo Mix	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
	Forward Primer	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
	dNTP Mix	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。

第10部分 稳定性和反应性

5X Herculase II Reaction Buffer	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
SureSelect Binding Buffer	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
SureSelect Wash Buffer 1	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
SureSelect Wash Buffer 2	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
SureSelect XT HS Blocker Mix	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
SureSelect RNase Block	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。

第11部分 毒理学信息

毒理效应信息

急性毒性

产品/成份名称	结果	种类	剂量	暴露
1) End Repair-A Tailing Enzyme Mix				
2) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
3) End Repair-A Tailing Buffer				
4) 氯化钾	LD50 口服	大鼠	2600 mg/kg (毫克/千克)	-
5) T4 DNA Ligase				
6) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
7) Ligation Buffer				
8) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
9) Herculase II Fusion DNA Polymerase				
10) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
11) 5X Herculase II Reaction Buffer				
12) 三(羟甲基)氨基甲烷	LD50 皮肤	大鼠	>5000 mg/kg (毫克/千克)	-
13)	LD50 口服	大鼠	5000 mg/kg (毫克/千克)	-
14) 硫酸铵	LD50 口服	大鼠	2840 mg/kg (毫克/千克)	-
15) 聚氧乙烯醚	LD50 口服	大鼠	2500 mg/kg (毫克/千克)	-
16) SureSelect Binding Buffer				
17) 氯化钠	LD50 口服	大鼠	3000 mg/kg (毫克/千克)	-
18) SureSelect Wash Buffer 1				

第11部分 毒理学信息

19) 十二烷基硫酸钠	LD50 皮肤	兔子	580 mg/kg (毫克/千克)	-
20)	LD50 口服	大鼠	1288 mg/kg (毫克/千克)	-
21) SureSelect Wash Buffer 2				
22) 十二烷基硫酸钠	LD50 皮肤	兔子	580 mg/kg (毫克/千克)	-
23)	LD50 口服	大鼠	1288 mg/kg (毫克/千克)	-
24) SureSelect RNase Block				
25) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-

参考文献

End Repair-A Tailing Enzyme Mix

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

3)

End Repair-A Tailing Buffer

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

5)

T4 DNA Ligase

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

7)

Ligation Buffer

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

9)

Herculase II Fusion DNA Polymerase

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

11)

5X Herculase II Reaction Buffer

12) ECHA

13) ECHA

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

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

16)

SureSelect Binding Buffer

17) "Vrednie chemicheskije veshstva. Neorganicheskie soedinenija elementov I-IV groopp" (Hazardous substances. Inorganic substances containing I-IV group elements), Filov V.A., Chimia, 1988. -, 36, 1998

18)

SureSelect Wash Buffer 1

19) WHO

20) Food and Cosmetics Toxicology. (London, UK) V.1-19, 1963-81. For publisher information, see FCTOD7. 5, 763, 1967

21)

SureSelect Wash Buffer 2

22) WHO

23) Food and Cosmetics Toxicology. (London, UK) V.1-19, 1963-81. For publisher information, see FCTOD7. 5, 763, 1967

24)

SureSelect RNase Block

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

刺激或腐蚀

产品/成份名称	结果	种类	记分	暴露	观察
End Repair-A Tailing Enzyme Mix					
2) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
3)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
4) End Repair-A Tailing Buffer					
5) 氯化钾	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
6) T4 DNA Ligase					
7) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
8)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
9) Ligation Buffer					
10) 聚乙二醇	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-

第11部分 毒理学信息

11)	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	500 milligrams	-
12)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
13)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	500 milligrams	-
14) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
15)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
16)					
Herculase II Fusion DNA Polymerase					
17) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
18)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
19)					
5X Herculase II Reaction Buffer					
20) 三(羟甲基)氨基甲烷	皮肤 - 中度刺激性	兔子	-	25 Percent	-
21)	皮肤 - 严重刺激性	兔子	-	500 milligrams	-
22)					
SureSelect Binding Buffer					
23) 氯化钠	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	24 小时 100 milligrams	-
24)	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	10 milligrams	-
25)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
26)					
SureSelect Wash Buffer 1					
27) 十二烷基硫酸钠	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	250 Micrograms	-
28)	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	24 小时 100 milligrams	-
29)	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	10 milligrams	-
30)	皮肤 - 轻度刺激性	豚鼠	-	24 小时 25 milligrams	-
31)	皮肤 - 中度刺激性	老鼠	-	24 小时 25 milligrams	-
32)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 50 milligrams	-
33)	皮肤 - 中度刺激性	兔子	-	24 小时 25 milligrams	-
34)					
SureSelect Wash Buffer 2					
35) 十二烷基硫酸钠	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	250 Micrograms	-
36)	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	24 小时 100 milligrams	-
37)	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	10 milligrams	-
38)	皮肤 - 轻度刺激性	豚鼠	-	24 小时 25 milligrams	-
39)	皮肤 - 中度刺激性	老鼠	-	24 小时 25 milligrams	-
40)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 50 milligrams	-
41)	皮肤 - 中度刺激性	兔子	-	24 小时 25 milligrams	-

第11部分 毒理学信息

42)	SureSelect RNase Block				
43)	甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams -
44)		皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams -

参考文献

End Repair-A Tailing Enzyme Mix

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

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

4)

End Repair-A Tailing Buffer

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

6)

T4 DNA Ligase

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

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

9)

Ligation Buffer

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

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

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

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

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

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

16)

Herculase II Fusion DNA Polymerase

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

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

19)

5X Herculase II Reaction Buffer

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

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

22)

SureSelect Binding Buffer

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

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

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

26)

SureSelect Wash Buffer 1

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

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

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

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

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

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

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

34)

SureSelect Wash Buffer 2

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

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

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

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

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

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

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

42)

SureSelect RNase Block

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

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

敏化作用

无资料。

特异性靶器官系统毒性-一次接触

第11部分 毒理学信息

名称	分类	接触途径	目标器官
End Repair-A Tailing Buffer 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
5X Herculase II Reaction Buffer 三(羟甲基)氨基甲烷	类别 3	不适用。	呼吸道刺激
SureSelect Wash Buffer 1 十二烷基硫酸钠	类别 3	不适用。	呼吸道刺激
SureSelect Wash Buffer 2 十二烷基硫酸钠	类别 3	不适用。	呼吸道刺激
SureSelect Fast Hybridization Buffer 2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐	类别 3	不适用。	呼吸道刺激

特异性靶器官系统毒性-反复接触

无资料。

吸入危害

无资料。

慢性毒性 / 致癌性 / 致突变性 / 致畸性 / 生殖毒性

无资料。

有关可能的接触途径的信息	：	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入。
		End Repair-A Tailing Buffer	进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入。
		T4 DNA Ligase	进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入。
		Ligation Buffer	进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入。
		Adaptor Oligo Mix	无资料。
		Forward Primer	无资料。
		dNTP Mix	无资料。
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入。
		5X Herculase II Reaction Buffer	进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入。
		SureSelect Binding Buffer	无资料。
		SureSelect Wash Buffer 1	无资料。
		SureSelect Wash Buffer 2	无资料。
		SureSelect XT HS Blocker Mix	无资料。
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入。
		SureSelect RNase Block	进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入。
		SureSelect Post-Capture Primer Mix	无资料。
		SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	无资料。

潜在的急性健康影响

吸入	：	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
		End Repair-A Tailing Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
		T4 DNA Ligase	没有明显的已知作用或严重危险。
		Ligation Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
		Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
		Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
		dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
		5X Herculase II Reaction Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
		SureSelect Binding Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
		SureSelect Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。

第11部分 毒理学信息

	SureSelect Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect XT HS Blocker Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect RNase Block	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	没有明显的已知作用或严重危险。
食入	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	End Repair-A Tailing Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	T4 DNA Ligase	没有明显的已知作用或严重危险。
	Ligation Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
	dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
	5X Herculase II Reaction Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Binding Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect XT HS Blocker Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect RNase Block	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	没有明显的已知作用或严重危险。
皮肤接触	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	造成轻微皮肤刺激。
	End Repair-A Tailing Buffer	造成轻微皮肤刺激。
	T4 DNA Ligase	造成轻微皮肤刺激。
	Ligation Buffer	造成轻微皮肤刺激。
	Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
	dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	造成轻微皮肤刺激。
	5X Herculase II Reaction Buffer	造成轻微皮肤刺激。
	SureSelect Binding Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect XT HS Blocker Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	造成轻微皮肤刺激。
	SureSelect RNase Block	造成轻微皮肤刺激。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	没有明显的已知作用或严重危险。
眼睛接触	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	造成眼刺激。
	End Repair-A Tailing Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	T4 DNA Ligase	造成眼刺激。
	Ligation Buffer	造成眼刺激。
	Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
	dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Herculase II Fusion DNA	造成眼刺激。

第11部分 毒理学信息

Polymerase	
5X Herculase II Reaction Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Binding Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect XT HS Blocker Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect RNase Block	造成眼刺激。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	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"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有具体数据。
End Repair-A Tailing Buffer	没有具体数据。
T4 DNA Ligase	没有具体数据。
Ligation Buffer	没有具体数据。
Adaptor Oligo Mix	没有具体数据。
Forward Primer	没有具体数据。
dNTP Mix	没有具体数据。
Herculase II Fusion DNA	没有具体数据。
Polymerase	
5X Herculase II Reaction Buffer	没有具体数据。
SureSelect Binding Buffer	没有具体数据。
SureSelect Wash Buffer 1	没有具体数据。
SureSelect Wash Buffer 2	没有具体数据。
SureSelect XT HS Blocker Mix	没有具体数据。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有具体数据。
SureSelect RNase Block	没有具体数据。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	没有具体数据。
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	没有具体数据。

食入

: <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有具体数据。
End Repair-A Tailing Buffer	没有具体数据。
T4 DNA Ligase	没有具体数据。
Ligation Buffer	没有具体数据。
Adaptor Oligo Mix	没有具体数据。
Forward Primer	没有具体数据。
dNTP Mix	没有具体数据。
Herculase II Fusion DNA	没有具体数据。
Polymerase	
5X Herculase II Reaction Buffer	没有具体数据。
SureSelect Binding Buffer	没有具体数据。
SureSelect Wash Buffer 1	没有具体数据。
SureSelect Wash Buffer 2	没有具体数据。
SureSelect XT HS Blocker Mix	没有具体数据。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有具体数据。
SureSelect RNase Block	没有具体数据。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	没有具体数据。
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	没有具体数据。

第11部分 毒理学信息

皮肤接触

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
End Repair-A Tailing Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
T4 DNA Ligase	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
Ligation Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
Adaptor Oligo Mix	没有具体数据。
Forward Primer	没有具体数据。
dNTP Mix	没有具体数据。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
5X Herculase II Reaction Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
SureSelect Binding Buffer	没有具体数据。
SureSelect Wash Buffer 1	没有具体数据。
SureSelect Wash Buffer 2	没有具体数据。
SureSelect XT HS Blocker Mix	没有具体数据。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
SureSelect RNase Block	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
SureSelect Post-Capture Primer Mix	没有具体数据。
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	没有具体数据。

眼睛接触

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
End Repair-A Tailing Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
T4 DNA Ligase	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
Ligation Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
Adaptor Oligo Mix	没有具体数据。
Forward Primer	没有具体数据。
dNTP Mix	没有具体数据。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红

第11部分 毒理学信息

5X Herculase II Reaction Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
SureSelect Binding Buffer	没有具体数据。
SureSelect Wash Buffer 1	没有具体数据。
SureSelect Wash Buffer 2	没有具体数据。
SureSelect XT HS Blocker Mix	没有具体数据。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
SureSelect RNase Block	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
SureSelect Post- Capture Primer Mix	没有具体数据。
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	没有具体数据。

延迟和即时影响，以及短期和长期接触引起的慢性影响

短期暴露

潜在的即时效应	: 无资料。
潜在的延迟效应	: 无资料。

长期暴露

潜在的即时效应	: 无资料。
潜在的延迟效应	: 无资料。

潜在的慢性健康影响

一般	:  End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	End Repair-A Tailing Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	T4 DNA Ligase	没有明显的已知作用或严重危险。
	Ligation Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
	dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
	5X Herculase II Reaction Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Binding Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect XT HS Blocker Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect RNase Block	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	没有明显的已知作用或严重危险。
致癌性	:  End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	End Repair-A Tailing Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	T4 DNA Ligase	没有明显的已知作用或严重危险。
	Ligation Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
	dNTP Mix	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。
	5X Herculase II Reaction Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Binding Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect XT HS Blocker Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect RNase Block	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	没有明显的已知作用或严重危险。
致突变性	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	End Repair-A Tailing Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	T4 DNA Ligase	没有明显的已知作用或严重危险。
	Ligation Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
	dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
	5X Herculase II Reaction Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Binding Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect XT HS Blocker Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect RNase Block	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	没有明显的已知作用或严重危险。
致畸性	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	End Repair-A Tailing Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	T4 DNA Ligase	没有明显的已知作用或严重危险。
	Ligation Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
	dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
	5X Herculase II Reaction Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Binding Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect XT HS Blocker Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect RNase Block	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	没有明显的已知作用或严重危险。

第11部分 毒理学信息

发育影响	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。	
	End Repair-A Tailing Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。	
	T4 DNA Ligase	没有明显的已知作用或严重危险。	
	Ligation Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。	
	Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。	
	Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。	
	dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。	
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。	
	5X Herculase II Reaction Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureSelect Binding Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureSelect Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureSelect Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureSelect XT HS Blocker Mix	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureSelect RNase Block	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	没有明显的已知作用或严重危险。	
	生育能力影响	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
		End Repair-A Tailing Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
T4 DNA Ligase		没有明显的已知作用或严重危险。	
Ligation Buffer		没有明显的已知作用或严重危险。	
Adaptor Oligo Mix		没有明显的已知作用或严重危险。	
Forward Primer		没有明显的已知作用或严重危险。	
dNTP Mix		没有明显的已知作用或严重危险。	
Herculase II Fusion DNA Polymerase		没有明显的已知作用或严重危险。	
5X Herculase II Reaction Buffer		没有明显的已知作用或严重危险。	
SureSelect Binding Buffer		没有明显的已知作用或严重危险。	
SureSelect Wash Buffer 1		没有明显的已知作用或严重危险。	
SureSelect Wash Buffer 2		没有明显的已知作用或严重危险。	
SureSelect XT HS Blocker Mix		没有明显的已知作用或严重危险。	
SureSelect Fast Hybridization Buffer		没有明显的已知作用或严重危险。	
SureSelect RNase Block		没有明显的已知作用或严重危险。	
SureSelect Post- Capture Primer Mix		没有明显的已知作用或严重危险。	
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02		没有明显的已知作用或严重危险。	

毒性的度量值

急性毒性估计值

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

第12部分 生态学信息

毒性

产品/成份名称	结果	种类	暴露
End Repair-A Tailing Enzyme Mix 甘油	急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - Oncorhynchus mykiss	96 小时
End Repair-A Tailing Buffer 氯化钾	急性 EC50 1337000 µg/l 淡水 急性 EC50 9.24 g/L 淡水	藻类 - Navicula seminulum 藻类 - Desmodesmus subspicatus	96 小时 72 小时
	急性 EC50 141460 µg/l 淡水 急性 LC50 12.92 mg/l (毫克/升) 淡水 急性 LC50 880000 µg/l 淡水	水蚤 - Daphnia magna 甲壳类动物 - Pseudosida ramosa - 新生体 鱼 - Pimephales promelas	48 小时 48 小时 96 小时
T4 DNA Ligase 甘油	急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - Oncorhynchus mykiss	96 小时
Ligation Buffer 聚乙二醇 甘油	急性 LC50 >1000000 µg/l 淡水 急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - Salmo salar - 幼鱼 鱼 - Oncorhynchus mykiss	96 小时 96 小时
Herculase II Fusion DNA Polymerase 甘油	急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - Oncorhynchus mykiss	96 小时
5X Herculase II Reaction Buffer 三(羟甲基)氨基甲烷 硫酸铵	急性 EC50 >980 mg/l (毫克/升) 淡水 急性 NOEC 520 mg/l (毫克/升) 淡水 急性 LC50 2.6 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤 水蚤 甲壳类动物 - Ceriodaphnia dubia - 幼体	48 小时 48 小时 48 小时
	急性 LC50 14000 至 15000 µg/l 淡水 急性 LC50 68 µg/l 淡水	水蚤 - Daphnia magna - 幼体 鱼 - Oncorhynchus gorbuscha - 刚孵化的小鱼	48 小时 96 小时
	慢性 NOEC 7.5 mg/l (毫克/升) 海水	藻类 - Phaeodactylum tricornutum - 指数增长期	96 小时
聚氧乙烯醚	慢性 NOEC 143 µg/l 海水 急性 LC50 330000 至 1000000 µg/l 海水	鱼 - Salmo salar - 三龄化鲑 甲壳类动物 - Crangon crangon - 成体	5 周 48 小时
SureSelect Binding Buffer 氯化钠	急性 EC50 4.74 g/L 淡水 急性 EC50 519.6 mg/l (毫克/升) 淡水 急性 IC50 6.87 g/L 淡水 急性 LC50 1.56 g/L 淡水 急性 LC50 1000000 µg/l 淡水 慢性 LC10 781 mg/l (毫克/升) 淡水	藻类 - Chlamydomonas reinhardtii 甲壳类动物 - Cypris subglobosa 水生植物 - Lemna minor 水蚤 - Daphnia magna 鱼 - Morone saxatilis - 幼虫 甲壳类动物 - Hyalella azteca - 幼雏 (雏鸟, 新孵化的, 刚断奶的)	96 小时 48 小时 96 小时 48 小时 96 小时 3 周
	慢性 NOEC 6 g/L 淡水 慢性 NOEC 0.314 g/L 淡水 慢性 NOEC 100 mg/l (毫克/升) 淡水	水生植物 - Lemna minor 水蚤 - Daphnia pulex 鱼 - Gambusia holbrooki - 成体	96 小时 21 天 8 周
SureSelect Wash Buffer 1			

第12部分 生态学信息

十二烷基硫酸钠	急性 EC50 1200 µg/l 海水	藻类 - Skeletonema costatum	96 小时
	急性 LC50 900 µg/l 海水	甲壳类动物 - Artemia salina - 成体	48 小时
	急性 LC50 1400 µg/l 淡水	水蚤 - Daphnia pulex - 新生体	48 小时
	急性 LC50 590 µg/l 淡水	鱼 - Cirrhinus mrigala - 幼虫	96 小时
	慢性 NOEC 1.25 mg/l (毫克/升) 海水	藻类 - Ulva fasciata - 海蟹幼虫	96 小时
	慢性 NOEC 1 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - Pseudosida ramosa - 新生体	21 天
SureSelect Wash Buffer 2 十二烷基硫酸钠	急性 EC50 1200 µg/l 海水	藻类 - Skeletonema costatum	96 小时
	急性 LC50 900 µg/l 海水	甲壳类动物 - Artemia salina - 成体	48 小时
	急性 LC50 1400 µg/l 淡水	水蚤 - Daphnia pulex - 新生体	48 小时
	急性 LC50 590 µg/l 淡水	鱼 - Cirrhinus mrigala - 幼虫	96 小时
	慢性 NOEC 1.25 mg/l (毫克/升) 海水	藻类 - Ulva fasciata - 海蟹幼虫	96 小时
	慢性 NOEC 1 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - Pseudosida ramosa - 新生体	21 天
SureSelect RNase Block 甘油	慢性 NOEC 3.2 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤 - Daphnia magna - 新生体	21 天
	慢性 NOEC >1357 µg/l 淡水	鱼 - Pimephales promelas	42 天
	急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - Oncorhynchus mykiss	96 小时

参考文献

End Repair-A Tailing Enzyme Mix

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

3)

End Repair-A Tailing Buffer

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

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

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

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

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

9)

T4 DNA Ligase

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

11)

Ligation Buffer

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

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

14)

Herculase II Fusion DNA Polymerase

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

16)

5X Herculase II Reaction Buffer

17) ECHA

18) echa

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

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

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

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

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

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

25)

SureSelect Binding Buffer

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

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

28) Biotemas22(3): 27-33

29) Arch. Environ. Contam. Toxicol.45(1): 66-71

30) Proc. Annu. Conf. Western Assoc. State Game Fish Comm.:15 p.

31) Sci. Total Environ.414:238-247

32) Biotemas22(3): 27-33

33) University of Kentucky, Lexington, KY:73 p.

34) Ecotoxicol. Environ. Saf.63(3): 343-352

35)

SureSelect Wash Buffer 1

36) Ecotoxicol. Environ. Saf.27(3): 335-348

37) Bull. Environ. Contam. Toxicol.38(3): 483-490

38) ASTM Spec. Tech. Publ.:73-86

39) Water Res.18(1): 111-115

40) Environ. Toxicol. Chem.17(5): 932-940

41) Ecotoxicology21(5): 1347-1357

第12部分 生态学信息

42) Environ. Toxicol. Chem.18(10): 2178-2185
 43) Bull. Environ. Contam. Toxicol.55(5): 751-758
 44)

SureSelect Wash Buffer 2

45) Ecotoxicol. Environ. Saf.27(3): 335-348
 46) Bull. Environ. Contam. Toxicol.38(3): 483-490
 47) ASTM Spec. Tech. Publ.:73-86
 48) Water Res.18(1): 111-115
 49) Environ. Toxicol. Chem.17(5): 932-940
 50) Ecotoxicology21(5): 1347-1357
 51) Environ. Toxicol. Chem.18(10): 2178-2185
 52) Bull. Environ. Contam. Toxicol.55(5): 751-758
 53)

SureSelect RNase Block

54) 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	水生半衰期	光解作用	生物降解性
End Repair-A Tailing Buffer 氯化钾	-	-	迅速
5X Herculase II Reaction Buffer 硫酸铵	-	-	迅速
SureSelect Wash Buffer 1 十二烷基硫酸钠	-	-	迅速
SureSelect Wash Buffer 2 十二烷基硫酸钠	-	-	迅速

潜在的生物累积性

产品/成份名称	LogP _{ow}	生物富集系数	潜在的
End Repair-A Tailing Enzyme Mix 甘油	-1.76	-	低
End Repair-A Tailing Buffer 氯化钾	-0.46	-	低
T4 DNA Ligase 甘油	-1.76	-	低
Ligation Buffer 聚乙二醇 甘油	- -1.76	3.2 -	低 低
Herculase II Fusion DNA Polymerase 甘油	-1.76	-	低
5X Herculase II Reaction Buffer 三(羟甲基)氨基甲烷 硫酸铵	-1.56 -5.1	- -	低 低
SureSelect Wash Buffer 1 十二烷基硫酸钠	-2.03	-	低
SureSelect Wash Buffer 2 十二烷基硫酸钠	-2.03	-	低
SureSelect RNase Block 甘油	-1.76	-	低

第12部分 生态学信息

土壤中的迁移性

土壤/水分配系数 (K_{oc}) : 无资料。

其他环境有害作用 : 没有明显的已知作用或严重危险。

第13部分 废弃处置

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

第14部分 运输信息


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


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

灭火介质

适用灭火剂 : End Repair-A Tailing Enzyme Mix 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
 End Repair-A Tailing Buffer 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
 T4 DNA Ligase 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
 Ligation Buffer 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
 Adaptor Oligo Mix 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
 Forward Primer 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
 dNTP Mix 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
 Herculase II Fusion DNA Polymerase 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
 5X Herculase II Reaction Buffer 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
 SureSelect Binding Buffer 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
 SureSelect Wash Buffer 1 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
 SureSelect Wash Buffer 2 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
 SureSelect XT HS Blocker Mix 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
 SureSelect Fast Hybridization Buffer 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
 SureSelect RNase Block 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
 SureSelect Post-Capture Primer Mix 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
 SureSelect XT HS Index Primer A01-H02 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。

第14部分 运输信息

不适用灭火剂	:  End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有已知信息。
	End Repair-A Tailing Buffer	没有已知信息。
	T4 DNA Ligase	没有已知信息。
	Ligation Buffer	没有已知信息。
	Adaptor Oligo Mix	没有已知信息。
	Forward Primer	没有已知信息。
	dNTP Mix	没有已知信息。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有已知信息。
	5X Herculase II Reaction Buffer	没有已知信息。
	SureSelect Binding Buffer	没有已知信息。
	SureSelect Wash Buffer 1	没有已知信息。
	SureSelect Wash Buffer 2	没有已知信息。
	SureSelect XT HS Blocker Mix	没有已知信息。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	没有已知信息。
	SureSelect RNase Block	没有已知信息。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	没有已知信息。
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	没有已知信息。

禁配物	:  End Repair-A Tailing Enzyme Mix	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	End Repair-A Tailing Buffer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	T4 DNA Ligase	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Ligation Buffer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Adaptor Oligo Mix	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Forward Primer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	dNTP Mix	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	5X Herculase II Reaction Buffer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureSelect Binding Buffer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureSelect Wash Buffer 1	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureSelect Wash Buffer 2	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureSelect XT HS Blocker Mix	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureSelect RNase Block	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。


根据MARPOL的附录II和IBC 准则按散装运输 : 无资料。

第15部分 法规信息

禁止进口物质清单

所有组分均未列入该目录。

危险化学品目录

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

禁止出口物质清单

所有组分均未列入该目录。

第15部分 法规信息

[中国严格限制进出口的有毒化学品清单](#)

所有组分均未列入该目录。

[高毒物品目录](#)

所有组分均未列入该目录。

[首批重点监管的危险化学品名录](#)

所有组分均未列入该目录。

[重点环境管理危险化学品目录](#)

所有组分均未列入该目录。

[国际法规](#)

[化学武器公约第一、二、三类清单化学品](#)

未列表。

[蒙特利尔公约（附件A、B、C、E）](#)

未列表。

[关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约](#)

未列表。

[鹿特丹“事先知情同意”（PIC）公约](#)

未列表。

[关于持久性有机污染物及重金属的 UNECE 奥胡斯协议](#)

未列表。

[盘存清单](#)

澳大利亚	: 未确定。
加拿大	: 未确定。
中国	: 未确定。
欧洲	: 未确定。
日本	: 日本目录（ENCS（现有和新化学品））：未确定。 日本目录（ISHL）：未确定。
马来西亚	: 未确定。
新西兰	: 未确定。
菲律宾	: 未确定。
韩国	: 未确定。
台湾	: 未确定。
泰国	: <input checked="" type="checkbox"/> 确定。
土耳其	: 未确定。
美国	: 未确定。
越南	: <input checked="" type="checkbox"/> 确定。

第16部分 其他信息

[发行记录](#)

发行日期/修订日期	: 28/06/2017
上次发行日期	: 22/03/2017.
版本	: 1.1

[用于得出分类的程序](#)

第16部分 其他信息

分类	理由
End Repair-A Tailing Enzyme Mix 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B	计算方法 计算方法
End Repair-A Tailing Buffer 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3	计算方法
T4 DNA Ligase 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B	计算方法 计算方法
Ligation Buffer 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B	计算方法 计算方法
Herculase II Fusion DNA Polymerase 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B	计算方法 计算方法
5X Herculase II Reaction Buffer 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3	计算方法
SureSelect Fast Hybridization Buffer 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3	计算方法
SureSelect RNase Block 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B	计算方法 计算方法

参考文献 : 无资料。

指出自上次发行的版本以来发生过更改的信息。

注解 * : 套含安捷伦零件号码: 5500-0138, 5190-9684, 5190-9685, 5500-0141
 *SureSelect XT HS Index Primer A01-H02: 5190-6419, 5190-6420, 5190-6421, 5190-6422,
 5190-6423, 5190-6424, 5190-6425, 5190-6426, 5190-6427, 5190-6428, 5190-6429,
 5190-6430, 5190-6431, 5190-6432, 5190-6433, 5190-6434

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。