






SureSelect XT HS Reagent Kit, index 17-32 + Human All Exon V6+UTR Target Enrichment Baits, 16rxn, Part Number G9705 A-M

第1部分 化学品及企业标识

GHS化学品标识	:  SureSelect XT HS Reagent Kit, index 17-32 + Human All Exon V6+UTR Target Enrichment Baits, 16rxn, Part Number G9705 A-M  SureSelect XT HS 试剂盒, 标签 17-32 + 人全外显子 V6+UTR 靶向序列捕获探针, 16 次反应, 部件号码 G9705 A-M
产品号 (Chemical Kit)	:  9705 A-M
产品号	:  SureSelect XT HS 库准备工具包, 用于 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 <u>SureSelect XT HS 库准备工具包, 用于 ILM (Pre PCR), 16 Rxn / SureSelect XT HS 靶标扩增试剂盒, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 16 Rxn</u> 5500-0138 / 5190-9684 dNTP Mix 5190-6418 Herculase II Fusion DNA Polymerase 5190-7742 5X Herculase II Reaction Buffer 600675-52 <u>SureSelect XT HS 靶向序列捕获试剂盒 1, 用于 ILM 杂交模块 (PCR 后), 16 次反应</u> 5190-9685 SureSelect Binding Buffer 5190-4399 SureSelect Wash Buffer 1 5190-4400 SureSelect Wash Buffer 2 5190-4401 <u>SureSelect XT HS 靶标扩增试剂盒, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 16 Rxn</u> 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 <u>SureSelect XT HS 标签引物 17-32, 用于 ILM (PCR 前)</u> 5500-0142 SureSelect XT HS Index Primer A03 5190-9740 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 5190-9917 / 5190-9918 / 5190-9919 / 5190-9920 / 5190-9921 / 5190-9937 / 5190-9949 / 5190-9951 / 5190-9939 / 5190-9953 / 5190-9941 <u>SSEL XT HS 人全外显子 V6+UTR</u> 5190-9226 SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs 5190-9226

化学品的推荐用途和限制用途

物质用途

:  析试剂。 仅限研究使用。 不可用于诊断程序。	
 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 Reactions)

第1部分 化学品及企业标识

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 A03	16 x 0.01 ml (毫升) (16 反应)
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	0.032 - 0.08 ml (毫升) (16 反应)
Ssel XT HS Human All Exon V6+UTRs	0.08 ml (毫升)

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

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

第2部分 危险性概述

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

紧急情况概述

物理状态 : End Repair-A Tailing Enzyme Mix 液体。
End Repair-A 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 A 03-H04 液体。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 液体。
Ssel XT HS Human All Exon V6+UTRs 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 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 无资料。

第2部分 危险性概述

	Mix	
	SureSelect XT HS Index Primer A 03-H04	无资料。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	无资料。
	SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	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 A 03-H04	无资料。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	无资料。
	SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	无资料。
	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H320 - 造成眼刺激。
	End Repair-A 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。 H335 - 可能造成呼吸道刺激。
	Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
	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。
	5X Herculase II Reaction Buffer	H320 - 造成眼刺激。
	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	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 03-H04	没有明显的已知作用或严重危险。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有明显的已知作用或严重危险。
	SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	没有明显的已知作用或严重危险。

第2部分 危险性概述

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	如误吸入： 如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。	如仍觉眼刺激： 求医/就诊。
Adaptor Oligo Mix	不适用。	
Forward Primer	不适用。	
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 03-H04	不适用。	
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	不适用。	
SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	不适用。	

有关环境保护措施，请参阅第 12 节。

危险性类别

End Repair-A Tailing Enzyme Mix

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

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

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

第2部分 危险性概述

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 - 60%
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
End Repair-A Tailing Buffer	混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率: 1.7%
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

象形图

: Ligation Buffer



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。

第2部分 危险性概述

	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 A03-H04	无信号词。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	无信号词。
	SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	无信号词。
危险性说明	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	H316 - 造成轻微皮肤刺激。
	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	H316 - 造成轻微皮肤刺激。
	dNTP Mix	H316 - 造成轻微皮肤刺激。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	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。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	H320 - 造成眼刺激。
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	没有明显的已知作用或严重危险。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有明显的已知作用或严重危险。
	SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	没有明显的已知作用或严重危险。

防范说明

预防措施

:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	P264 - 操作后彻底清洗手部。
	End Repair-A Tailing Buffer	不适用。
	T4 DNA Ligase	P264 - 操作后彻底清洗手部。
	Ligation Buffer	P271 - 只能在室外或通风良好之处使用。
		P261 - 避免吸入蒸气。
		P264 - 操作后彻底清洗手部。
	Adaptor Oligo Mix	不适用。
	Forward Primer	不适用。
	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。

第2部分 危险性概述

	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 A03-H04	不适用。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	不适用。
	Ssel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	不适用。
事故响应	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	P332 + P313 - 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。 P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。 如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。
	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。 P304 + P340 + P312 - 如误吸入: 将受害人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势。如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。 P332 + P313 - 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。 P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。 如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。
	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。继续冲洗。	
SureSelect Post- Capture Primer Mix	P337 + P313 - 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。 不适用。	
SureSelect XT HS Index Primer	不适用。	

第2部分 危险性概述

安全储存

A03-H04		
SSEL XT HS and XT Low Input	不适用。	
Custom Capture Library		
SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	不适用。	
: 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	P405 - 存放处须加锁。	
Adaptor Oligo Mix	不适用。	
Forward Primer	不适用。	
dNTP Mix	不适用。	
Herculase II Fusion DNA	不适用。	
Polymerase		
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	不适用。	

废弃处置

A03-H04		
SSEL XT HS and XT Low Input	不适用。	
Custom Capture Library		
SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	不适用。	
: 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	P501 - 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。	
Adaptor Oligo Mix	不适用。	
Forward Primer	不适用。	
dNTP Mix	不适用。	
Herculase II Fusion DNA	不适用。	
Polymerase		
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	不适用。	
A03-H04		
SSEL XT HS and XT Low Input	不适用。	
Custom Capture Library		
SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	不适用。	

第2部分 危险性概述

物理和化学危险	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	End Repair-A 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 A03-H04	没有明显的已知作用或严重危险。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有明显的已知作用或严重危险。
	SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	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。 可能造成呼吸道刺激。
	Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
	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 A03-H04	没有明显的已知作用或严重危险。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有明显的已知作用或严重危险。
	SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	没有明显的已知作用或严重危险。

与物理、化学和毒理特性有关的症状

第2部分 危险性概述

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 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 A03-H04	没有具体数据。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有具体数据。
	SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	没有具体数据。
吸入	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有具体数据。
	End Repair-A Tailing Buffer	没有具体数据。
	T4 DNA Ligase	没有具体数据。
	Ligation Buffer	不利症状可能包括如下情况: 呼吸道疼痛 咳嗽
	Adaptor Oligo Mix	没有具体数据。
	Forward Primer	没有具体数据。
	dNTP Mix	没有具体数据。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有具体数据。
	5X Herculase II Reaction	没有具体数据。

第2部分 危险性概述

	Buffer	
	SureSelect Binding Buffer	没有具体数据。
	SureSelect Wash Buffer 1	没有具体数据。
	SureSelect Wash Buffer 2	没有具体数据。
	SureSelect XT HS 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 A03-H04	没有具体数据。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有具体数据。
	SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	没有具体数据。
皮肤接触	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	End Repair-A 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 A03-H04	没有具体数据。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有具体数据。
	SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	没有具体数据。

第2部分 危险性概述

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	没有具体数据。
		A03-H04	
		SSEL XT HS and XT Low Input	没有具体数据。
		Custom Capture Library	
		SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	没有具体数据。

延迟和即时影响，以及短期和长期接触引起的慢性影响

短期暴露

潜在的即时效应	:	无资料。
潜在的延迟效应	:	无资料。

长期暴露

潜在的即时效应	:	无资料。
潜在的延迟效应	:	无资料。

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。
		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	没有明显的已知作用或严重危险。
		A03-H04	
		SSEL XT HS and XT Low Input	没有明显的已知作用或严重危险。
		Custom Capture Library	

第2部分 危险性概述

SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs 没有明显的已知作用或严重危险。

其他危害

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有已知信息。
End Repair-A 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 A03-H04	没有已知信息。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有已知信息。
SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	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 A03-H04	混合物
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	混合物
	SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	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
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
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 甘油	≤3	56-81-5

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

职业暴露限制，如果有的话，列在第 8 节中。

第4部分 急救措施

急救措施的描述

吸入

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix


将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。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。 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果仍怀疑有烟存在，救助者应当戴适当的面罩或独立的呼吸装置。 如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。寻求医疗救护。 如有必要，呼叫中毒控制中心或就医。 如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。 保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。</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。如果出现症状，寻求医疗救护。</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。 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>
Herculase II Fusion DNA Polymerase	<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>
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。</p>

第4部分 急救措施

	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。 如果出现症状, 寻求医疗救护。
SureSelect Binding Buffer	将患者转移到空气新鲜处, 休息, 保持利于呼吸的体位。 如果出现症状, 寻求医疗救护。
SureSelect Wash Buffer 1	将患者转移到空气新鲜处, 休息, 保持利于呼吸的体位。 如果出现症状, 寻求医疗救护。
SureSelect Wash Buffer 2	将患者转移到空气新鲜处, 休息, 保持利于呼吸的体位。 如果出现症状, 寻求医疗救护。
SureSelect XT HS 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。 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 RNase Block	将患者转移到空气新鲜处, 休息, 保持利于呼吸的体位。 如没有呼吸, 呼吸不规则或呼吸停止, 由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助, 可能会对救助者造成危险。 如有害的健康影响持续存在或加重, 应寻求医疗救治。 如失去知觉, 应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。 保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服, 如领口、领带、皮带或腰带。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	将患者转移到空气新鲜处, 休息, 保持利于呼吸的体位。 如果出现症状, 寻求医疗救护。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	将患者转移到空气新鲜处, 休息, 保持利于呼吸的体位。 如果出现症状, 寻求医疗救护。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	将患者转移到空气新鲜处, 休息, 保持利于呼吸的体位。 如果出现症状, 寻求医疗救护。
SSEL XT HS Human All Exon V6+ UTRs	将患者转移到空气新鲜处, 休息, 保持利于呼吸的体位。 如果出现症状, 寻求医疗救护。
食入 :  nd 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。

第4部分 急救措施

End Repair-A Tailing Buffer	<p>保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。</p> <p>用水冲洗口腔。 如有假牙请摘掉。</p> <p>将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。</p>
T4 DNA Ligase	<p>用水冲洗口腔。 如有假牙请摘掉。</p> <p>将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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>用水冲洗口腔。 如有假牙请摘掉。</p> <p>将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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>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。</p> <p>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。</p> <p>如果出现症状，寻求医疗救护。</p>
Forward Primer	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>如果出现症状，寻求医疗救护。</p>
dNTP Mix	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>如果出现症状，寻求医疗救护。</p>
Herculase II Fusion DNA Polymerase	<p>用水冲洗口腔。 如有假牙请摘掉。</p> <p>将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。</p> <p>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。</p>

第4部分 急救措施

5X Herculase II Reaction Buffer

禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。
如发生呕吐，
应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。
如有害的健康影响持续存在或加重，
应寻求医疗救治。
切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉，
应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。
保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、
领带、皮带或腰带。
用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。
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。

SureSelect Binding 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。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。

SureSelect Wash Buffer 1

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。

SureSelect Wash Buffer 2

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。

SureSelect XT HS Blocker Mix

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。

SureSelect Fast Hybridization Buffer

如果出现症状，寻求医疗救护。
用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。
将患者转移到空气新鲜处，休息，
保持利于呼吸的体位。
如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。
如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。
禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。

SureSelect RNase Block

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。

第4部分 急救措施

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。
 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。
 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。
 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，

第4部分 急救措施

5X Herculase II Reaction Buffer	应寻求医疗救治。 衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。连续冲洗至少十分钟。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。 衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。
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。
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 A03-H04	用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状，寻求医疗救护。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状，寻求医疗救护。
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状，寻求医疗救护。
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。
Adaptor Oligo Mix	连续冲洗至少十分钟。 如刺激持续，就医。立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛，请就医治疗。
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，

第4部分 急救措施

Herculase II Fusion DNA Polymerase	请就医治疗。 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 Primer Mix	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。如果感到疼痛，请就医治疗。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。如果感到疼痛，请就医治疗。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。如果感到疼痛，请就医治疗。
SSEL XT HS Human All Exon V6+ UTRs	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。如果感到疼痛，请就医治疗。

最重要的症状和健康影响

潜在的急性健康影响

吸入

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
End Repair-A 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	可能造成呼吸道刺激。
Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
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 A03-H04	没有明显的已知作用或严重危险。

第4部分 急救措施

食入

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有明显的已知作用或严重危险。
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	没有明显的已知作用或严重危险。
: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
End Repair-A 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 A03-H04	没有明显的已知作用或严重危险。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有明显的已知作用或严重危险。
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	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 A03-H04	没有明显的已知作用或严重危险。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有明显的已知作用或严重危险。
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	没有明显的已知作用或严重危险。

第4部分 急救措施

眼睛接触

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	造成眼刺激。
End Repair-A Tailing Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
T4 DNA Ligase	造成眼刺激。
Ligation Buffer	造成眼刺激。
Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
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 A03-H04	没有明显的已知作用或严重危险。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有明显的已知作用或严重危险。
SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	没有明显的已知作用或严重危险。

过度接触征兆/症状

吸入

: 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	不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽
Adaptor Oligo Mix	没有具体数据。
Forward Primer	没有具体数据。
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 A03-H04	没有具体数据。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有具体数据。
SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	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 A03-H04	没有具体数据。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有具体数据。
SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	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。

第4部分 急救措施

眼睛

SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	没有具体数据。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有具体数据。
SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	没有具体数据。
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
End Repair-A 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 A03-H04	没有具体数据。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有具体数据。
SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	没有具体数据。

[必要时注明要立即就医及所需特殊治疗](#)

第4部分 急救措施

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。
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 A03-H04	无特殊处理。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	无特殊处理。
SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	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 A03-H04	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。

第4部分 急救措施

对保护施救者的忠告

UTRs	立即联系中毒处置专家。
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。
End Repair-A Tailing Buffer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。
T4 DNA Ligase	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。
Ligation Buffer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。如果仍怀疑有烟存在，救助者应当戴适当的面罩或独立的呼吸装置。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。
Adaptor Oligo Mix	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
Forward Primer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
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。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。
5X Herculase II Reaction Buffer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。
SureSelect Binding Buffer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SureSelect Wash Buffer 1	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SureSelect Wash Buffer 2	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SureSelect XT HS 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 A03-H04	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

请参阅“毒理学资料”（第 11 部分）

第5部分 消防措施

灭火介质

合适的

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
End Repair-A 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 A03-H04	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。

不适用的

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有已知信息。
End Repair-A 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 A03-H04	没有已知信息。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有已知信息。
SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	没有已知信息。

第5部分 消防措施

特别危险性

: <input checked="" type="checkbox"/> 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 A03-H04	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
SSEL XT HS Human All Exon V6+ UTRs	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。

有害的热分解产物

: <input checked="" type="checkbox"/> 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:

第5部分 消防措施

5X Herculase II Reaction Buffer	<p>二氧化碳 一氧化碳 分解产物可能包括如下物质：</p> <p>二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物 硫氧化物 金属氧化物 分解产物可能包括如下物质： 卤化物 金属氧化物 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 分解产物可能包括如下物质：</p> <p>二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物 卤化物 金属氧化物 分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳 没有具体数据。</p> <p>没有具体数据。 分解产物可能包括如下物质：</p> <p>二氧化碳 一氧化碳 没有具体数据。</p>
SureSelect Binding Buffer	
SureSelect Wash Buffer 1	
SureSelect Wash Buffer 2	
SureSelect XT HS Blocker Mix	
SureSelect Fast Hybridization Buffer	
SureSelect RNase Block	
SureSelect Post- Capture Primer Mix	
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	
SSEL XT HS Human All Exon V6+ UTRs	
消防员的特殊防护	
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	<p>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。</p>
End Repair-A Tailing Buffer	<p>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。</p>
T4 DNA Ligase	<p>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。</p>
Ligation Buffer	<p>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。</p>
Adaptor Oligo Mix	<p>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。</p>
Forward Primer	<p>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。</p>
dNTP Mix	<p>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，</p>

第5部分 消防措施

Herculase II Fusion DNA Polymerase	不可采取行动。 如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
5X Herculase II Reaction Buffer	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SureSelect Binding Buffer	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SureSelect Wash Buffer 1	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SureSelect Wash Buffer 2	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SureSelect XT HS Blocker Mix	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SureSelect RNase Block	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
End Repair-A Tailing Buffer	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
T4 DNA Ligase	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
Ligation Buffer	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
Adaptor Oligo Mix	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
Forward Primer	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
dNTP Mix	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。

消防人员特殊防护设备

第5部分 消防措施

Herculase II Fusion DNA Polymerase	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
5X Herculase II Reaction Buffer	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
SureSelect Binding Buffer	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
SureSelect Wash Buffer 1	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
SureSelect Wash Buffer 2	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
SureSelect XT HS Blocker Mix	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
SureSelect RNase Block	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。

第6部分 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

非应急人

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

第6部分 泄漏应急处理

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。
SureSelect Post- Capture Primer 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 XT HS Index Primer A03-H04	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。

第6部分 泄漏应急处理

应急人

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。
SSEL XT HS Human All Exon V6+ UTRs	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。
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 A03-H04	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见

第6部分 泄漏应急处理

SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs		“非紧急反应人员”部分的信息。如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非紧急反应人员”部分的信息。
环境保护措施		
End Repair-A Tailing Enzyme Mix		避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。
End Repair-A 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

第6部分 泄漏应急处理

SureSelect XT HS Blocker Mix	(下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。避免溢出物扩散和流走, 避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染(下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	避免溢出物扩散和流走, 避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染(下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。
SureSelect RNase Block	避免溢出物扩散和流走, 避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染(下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	避免溢出物扩散和流走, 避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染(下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	避免溢出物扩散和流走, 避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染(下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	避免溢出物扩散和流走, 避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染(下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。
SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	避免溢出物扩散和流走, 避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染(下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	若无危险, 阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水, 用水稀释并抹除。相应的, 如果不溶于水, 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。
End Repair-A 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。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

第6部分 泄漏应急处理

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，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。
SureSelect Binding Buffer	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。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 A03-H04	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。

第6部分 泄漏应急处理

SSel XT HS Human All Exon V6+
UTRs

。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
若无危险，阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。
如果溶于水，用水稀释并抹除。 相应的，
如果不溶于水，
用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。
。 经由特许的废弃物处理合同商处置。

第7部分 操作处置与储存

安全搬运的防范措施

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。
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。

Ligation Buffer

穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
禁止食入。 避免接触眼睛、皮肤及衣物。
避免吸入蒸气或烟雾。
仅在充足的通风条件下使用。
通风不充足时应戴合适的呼吸器。
保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，
不使用时容器保持密闭。
空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。
请勿重复使用容器。

Adaptor Oligo Mix
Forward Primer
dNTP Mix
Herculase II Fusion DNA
Polymerase

穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
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
SureSelect Wash Buffer 1
SureSelect Wash Buffer 2
SureSelect XT HS Blocker Mix
SureSelect Fast Hybridization
Buffer

穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
禁止食入。 避免接触眼睛、皮肤及衣物。
避免吸入蒸气或烟雾。

第7部分 操作处置与储存

一般职业卫生建议

SureSelect RNase Block	<p>保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，不使用时容器保持密闭。 空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。 请勿重复使用容器。</p> <p>穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。 禁止食入。避免接触眼睛、皮肤及衣物。 避免吸入蒸气或烟雾。 保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，不使用时容器保持密闭。 空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。 请勿重复使用容器。</p>
SureSelect Post- Capture Primer Mix	<p>穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。</p>
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	<p>穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。</p>
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	<p>穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。</p>
SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	<p>穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。</p>
: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	<p>应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。</p>
End Repair-A Tailing Buffer	<p>应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。</p>
T4 DNA Ligase	<p>应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。</p>
Ligation Buffer	<p>应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。</p>
Adaptor Oligo Mix	<p>应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。</p>
Forward Primer	<p>应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。</p>
dNTP Mix	<p>应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。</p>
Herculase II Fusion DNA Polymerase	<p>应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。</p>
5X Herculase II Reaction Buffer	<p>应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。</p>

第7部分 操作处置与储存

SureSelect Binding Buffer	参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。 应当禁止在本物质的处理、 储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
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 A03-H04	应当禁止在本物质的处理、 储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	应当禁止在本物质的处理、 储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	应当禁止在本物质的处理、 储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。

安全存储的条件，
包括任何不相容性

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

第7部分 操作处置与储存

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

第7部分 操作处置与储存

Herculase II Fusion DNA
Polymerase

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。

5X Herculase II Reaction
Buffer

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。

SureSelect Binding Buffer

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。

SureSelect Wash Buffer 1

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。

SureSelect Wash Buffer 2

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。

SureSelect XT HS Blocker Mix

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。

第7部分 操作处置与储存

SureSelect Fast Hybridization Buffer

请勿储存在未加标签的容器中。
采用合适的收容方式以防止污染环境。
接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。

按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。
已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。

SureSelect RNase Block

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。

SureSelect Post- Capture Primer Mix

请勿储存在未加标签的容器中。
采用合适的收容方式以防止污染环境。
接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。

按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。
已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。

SureSelect XT HS Index Primer A03-H04

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。

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library

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。

SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs

请勿储存在未加标签的容器中。
采用合适的收容方式以防止污染环境。
接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。

按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。

第7部分 操作处置与储存

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	液体。

第9部分 理化特性

	Buffer	
	SureSelect RNase Block	液体。
	SureSelect Post- Capture	液体。
	Primer Mix	
	SureSelect XT HS Index Primer	液体。
	A03-H04	
	SSEL XT HS and XT Low Input	液体。
	Custom Capture Library	
	SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	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 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	无资料。
	Primer Mix	
	SureSelect XT HS Index Primer	无资料。
	A03-H04	
	SSEL XT HS and XT Low Input	无资料。
	Custom Capture Library	
	SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	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	无资料。
	Primer Mix	
	SureSelect XT HS Index Primer	无资料。
	A03-H04	
	SSEL XT HS and XT Low Input	无资料。
	Custom Capture Library	
	SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	无资料。

第9部分 理化特性

	UTRs	
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。
	SureSelect RNase Block	无资料。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	无资料。
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	无资料。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	无资料。
	SSEL XT HS Human All Exon V6+ UTRs	无资料。
pH值	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	6.5
	End Repair-A Tailing Buffer	8
	T4 DNA Ligase	7.5
	Ligation Buffer	8
	Adaptor Oligo Mix	7.5
	Forward Primer	7.5
	dNTP Mix	7.5
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	7.7 至 8.7
	5X Herculase II Reaction Buffer	9.5 至 10.5
	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 A03-H04	7.5
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	无资料。
	SSEL XT HS Human All Exon V6+ UTRs	无资料。
熔点	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。
	End Repair-A Tailing Buffer	0°C (32°F (华氏度))
	T4 DNA Ligase	无资料。
	Ligation Buffer	无资料。
	Adaptor Oligo Mix	0°C (32°F (华氏度))
	Forward Primer	0°C (32°F (华氏度))
	dNTP Mix	无资料。

第9部分 理化特性

	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 A03-H04	0°C (32°F (华氏度))
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	0°C (32°F (华氏度))
	SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	0°C (32°F (华氏度))
沸点	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。
	End Repair-A 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。
	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 A03-H04	100°C (212°F (华氏度))
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	100°C (212°F (华氏度))
	SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	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。

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 A03-H04	无资料。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	无资料。
	SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	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 A03-H04	无资料。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	无资料。
	SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	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。
	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 A03-H04	不适用。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	不适用。
	SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	不适用。

第9部分 理化特性

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 A03-H04	无资料。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	无资料。
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	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 A03-H04	无资料。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	无资料。
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	无资料。

蒸气密度 :

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。
End Repair-A Tailing Buffer	无资料。
T4 DNA Ligase	无资料。
Ligation Buffer	无资料。
Adaptor Oligo Mix	无资料。
Forward Primer	无资料。
dNTP Mix	无资料。
Herculase II Fusion DNA	无资料。

第9部分 理化特性

	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 A03-H04	无资料。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	无资料。
	SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	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	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 A03-H04	无资料。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	无资料。
	SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	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	在下列物质中可溶：冷水和热水。
	Polymerase	
	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。
SureSelect RNase Block	在下列物质中可溶：冷水和热水。	

第9部分 理化特性

	SureSelect Post- Capture Primer Mix	易溶于下列物质：冷水和热水。
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	易溶于下列物质：冷水和热水。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	易溶于下列物质：冷水和热水。
	SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	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 A03-H04	无资料。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	无资料。
	SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	无资料。
自燃温度	:	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 A03-H04	无资料。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	无资料。
	SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	无资料。

第9部分 理化特性

分解温度	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	无资料。
		End Repair-A Tailing Buffer	无资料。
		T4 DNA Ligase	无资料。
		Ligation Buffer	无资料。
		Adaptor Oligo Mix	无资料。
		Forward Primer	无资料。
		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 A03-H04	无资料。
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	无资料。
		SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	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 A03-H04	无资料。
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	无资料。
		SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	无资料。

第10部分 稳定性和反应性

活性	:	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。

第10部分 稳定性和反应性

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 A03-H04	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	无本品或其成分反应性相关的试验数据。

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 A03-H04	本产品稳定。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	本产品稳定。
SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	本品在某些储存或使用条件下可能不稳定。更多信息参见“可能的危险反应”。

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。

第10部分 稳定性和反应性

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 A03-H04	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。

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 A03-H04	没有具体数据。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有具体数据。
SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	没有具体数据。

禁配物

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
End Repair-A 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。

第10部分 稳定性和反应性

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 A03-H04	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。

危险的分解产物

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
End Repair-A 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。
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 A03-H04	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。

第11部分 毒理学信息

毒理效应信息

急性毒性

产品/成份名称	结果	种类	剂量	暴露
1) End Repair-A Tailing Enzyme Mix	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
2) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
3) End Repair-A Tailing Buffer	LD50 口服	大鼠	2600 mg/kg (毫克/千克)	-
4) 氯化钾	LD50 口服	大鼠	2600 mg/kg (毫克/千克)	-
5) T4 DNA Ligase	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
6) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
7) Ligation Buffer	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
8) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
9) Herculase II Fusion DNA Polymerase	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
10) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
11) 5X Herculase II Reaction Buffer	LD50 皮肤	大鼠	>5000 mg/kg (毫克/千克)	-
12) 三(羟甲基)氨基甲烷	LD50 口服	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	LD50 口服	大鼠	3000 mg/kg (毫克/千克)	-
17) 氯化钠	LD50 口服	大鼠	3000 mg/kg (毫克/千克)	-
18) SureSelect Wash Buffer 1	LD50 口服	大鼠	1288 mg/kg (毫克/千克)	-
19) 十二烷基硫酸钠	LD50 口服	大鼠	1288 mg/kg (毫克/千克)	-
20) SureSelect Wash Buffer 2	LD50 口服	大鼠	1288 mg/kg (毫克/千克)	-
21) 十二烷基硫酸钠	LD50 口服	大鼠	1288 mg/kg (毫克/千克)	-
22) SureSelect RNase Block	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
23) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
24) SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
25) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-

参考文献

第11部分 毒理学信息

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

20)

SureSelect Wash Buffer 2

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

22)

SureSelect RNase Block

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

24)

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library

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

刺激或腐蚀

产品/成份名称	结果	种类	记分	暴露	观察
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	-
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	-

第11部分 毒理学信息

18)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	milligrams 24 小时 500 milligrams	-
19)					
5X Herculase II Reaction Buffer					
20)	三(羟甲基)氨基甲烷	兔子	-	25 Percent	-
21)	皮肤 - 严重刺激性	兔子	-	500 milligrams	-
22)					
SureSelect Binding Buffer					
23)	氯化钠	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	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	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	-
42)					
SureSelect RNase Block					
43)	甘油	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
44)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
45)					
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library					
46)	甘油	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
47)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-

第11部分 毒理学信息

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 Toxikologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucicn Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,8,1972
- 6)

T4 DNA Ligase

- 7) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986
- 8) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986
- 9)

Ligation Buffer

- 10) "Sbornik Vysledku Toxikologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucicn Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,255,1972
- 11) American Journal of Ophthalmology. (Ophthalmic Pub. Co., 435 N. Michigan Ave., Suite 1415, Chicago, IL 60611) Series 3: V.1- 1918- 29,1363, 1946
- 12) "Sbornik Vysledku Toxikologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucicn Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,255,1972
- 13) "Toxicology of Drugs and Chemicals," Deichmann, W.B., New York, Academic Press, Inc., 1969 -,747,1969
- 14) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986
- 15) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986
- 16)

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 Toxikologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucicn Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,7,1972
- 24) Toxicology and Applied Pharmacology. (Academic Press, Inc., 1 E. First St., Duluth, MN 55802) V.1- 1959- 55,501,1980
- 25) "Sbornik Vysledku Toxikologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucicn Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,7,1972
- 26)

SureSelect Wash Buffer 1

- 27) Archives of Ophthalmology (Chicago). (AMA, 535 N. Dearborn St., Chicago, IL 60610) New series: V.1-44(3), 1929-50; V.64- 1960- 34,99,1945
- 28) "Sbornik Vysledku Toxikologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucicn Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,305,1972
- 29) Toxicology and Applied Pharmacology. (Academic Press, Inc., 1 E. First St., Duluth, MN 55802) V.1- 1959- 55,501,1980
- 30) Journal of the Society of Cosmetic Chemists. (Soc. of Cosmetic Chemists, 1995 Broadway, Suite 1701, New York, NY 10023) V.1- 1947- 23,371, 1972
- 31) Journal of the Society of Cosmetic Chemists. (Soc. of Cosmetic Chemists, 1995 Broadway, Suite 1701, New York, NY 10023) V.1- 1947- 23,371, 1972
- 32) Toxicology and Applied Pharmacology. (Academic Press, Inc., 1 E. First St., Duluth, MN 55802) V.1- 1959- 21,369,1972
- 33) Journal of the Society of Cosmetic Chemists. (Soc. of Cosmetic Chemists, 1995 Broadway, Suite 1701, New York, NY 10023) V.1- 1947- 23,371, 1972
- 34)

SureSelect Wash Buffer 2

- 35) Archives of Ophthalmology (Chicago). (AMA, 535 N. Dearborn St., Chicago, IL 60610) New series: V.1-44(3), 1929-50; V.64- 1960- 34,99,1945
- 36) "Sbornik Vysledku Toxikologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucicn Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,305,1972
- 37) Toxicology and Applied Pharmacology. (Academic Press, Inc., 1 E. First St., Duluth, MN 55802) V.1- 1959- 55,501,1980
- 38) Journal of the Society of Cosmetic Chemists. (Soc. of Cosmetic Chemists, 1995 Broadway, Suite 1701, New York, NY 10023) V.1- 1947- 23,371, 1972
- 39) Journal of the Society of Cosmetic Chemists. (Soc. of Cosmetic Chemists, 1995 Broadway, Suite 1701, New York, NY 10023) V.1- 1947- 23,371, 1972
- 40) Toxicology and Applied Pharmacology. (Academic Press, Inc., 1 E. First St., Duluth, MN 55802) V.1- 1959- 21,369,1972
- 41) Journal of the Society of Cosmetic Chemists. (Soc. of Cosmetic Chemists, 1995 Broadway, Suite 1701, New York, NY 10023) V.1- 1947- 23,371, 1972
- 42)

SureSelect RNase Block

- 43) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986
- 44) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986
- 45)

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library

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

敏化作用

无资料。

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
Ligation Buffer 聚乙二醇	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 A03-H04	无资料。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	无资料。
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	无资料。

潜在的急性健康影响

第11部分 毒理学信息

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	可能造成呼吸道刺激。
		Adaptor Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
		Forward Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
		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 A03-H04	没有明显的已知作用或严重危险。
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有明显的已知作用或严重危险。
		SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	没有明显的已知作用或严重危险。
	食入	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix
		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 A03-H04	没有明显的已知作用或严重危险。
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有明显的已知作用或严重危险。
		SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	没有明显的已知作用或严重危险。
皮肤接触		:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix
		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11部分 毒理学信息

	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 A03-H04	没有明显的已知作用或严重危险。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有明显的已知作用或严重危险。
	SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	没有明显的已知作用或严重危险。
眼睛接触	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	造成眼刺激。
	End Repair-A 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。
	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 A03-H04	没有明显的已知作用或严重危险。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有明显的已知作用或严重危险。
	SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	没有明显的已知作用或严重危险。

与物理、化学和毒理特性有关的症状

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	不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽
	Adaptor Oligo Mix	没有具体数据。
	Forward Primer	没有具体数据。
	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。

第11部分 毒理学信息

	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 A03-H04	没有具体数据。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有具体数据。
	SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	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 A03-H04	没有具体数据。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有具体数据。
	SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	没有具体数据。
	皮肤接触	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix
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

第11部分 毒理学信息

眼睛接触

SureSelect Binding Buffer	充血发红 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 不利症状可能包括如下情况：
SureSelect RNase Block	刺激 充血发红 不利症状可能包括如下情况：
SureSelect Post- Capture Primer Mix	充血发红 没有具体数据。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	没有具体数据。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有具体数据。
SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	没有具体数据。
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	不利症状可能包括如下情况：
End Repair-A Tailing Buffer	疼痛或刺激 流泪 充血发红 不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
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	没有具体数据。

第11部分 毒理学信息

Primer Mix	
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	没有具体数据。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有具体数据。
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	没有具体数据。

延迟和即时影响, 以及短期和长期接触引起的慢性影响

短期暴露

潜在的即时效应	: 无资料。
潜在的延迟效应	: 无资料。

长期暴露

潜在的即时效应	: 无资料。
潜在的延迟效应	: 无资料。

潜在的慢性健康影响

一般	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	End Repair-A 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 A03-H04	没有明显的已知作用或严重危险。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有明显的已知作用或严重危险。
	SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	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。
	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。

第11部分 毒理学信息

致突变性

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 A03-H04	没有明显的已知作用或严重危险。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有明显的已知作用或严重危险。
SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	没有明显的已知作用或严重危险。
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
End Repair-A 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 A03-H04	没有明显的已知作用或严重危险。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有明显的已知作用或严重危险。
SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	没有明显的已知作用或严重危险。

致畸性

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
End Repair-A 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 A03-H04	没有明显的已知作用或严重危险。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有明显的已知作用或严重危险。
SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	没有明显的已知作用或严重危险。

第11部分 毒理学信息

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 急性 EC50 141460 µg/l 淡水 急性 LC50 12.92 mg/l (毫克/升) 淡水 急性 LC50 880 mg/l (毫克/升) 淡水	藻类 - Navicula seminulum 藻类 - Desmodesmus subspicatus 水蚤 - Daphnia magna 甲壳类动物 - Pseudosida ramosa - 新生体 鱼 - Pimephales promelas	96 小时 72 小时 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 急性 LC50 14000 µg/l 淡水 急性 LC50 68 µg/l 淡水	水蚤 水蚤 甲壳类动物 - Ceriodaphnia dubia - 幼体 水蚤 - Daphnia magna - 幼体 鱼 - Oncorhynchus gorbuscha - 刚孵化的小鱼	48 小时 48 小时 48 小时 48 小时 96 小时
聚氧乙烯醚	慢性 NOEC 7.5 mg/l (毫克/升) 海水 慢性 NOEC 143 µg/l 海水 急性 LC50 330000 至 1000000 µg/l 海水	藻类 - Phaeodactylum tricornutum - 指数增长期 鱼 - Salmo salar - 三龄化鲑 甲壳类动物 - Crangon crangon - 成体	96 小时 5 周 48 小时
SureSelect Binding Buffer 氯化钠	急性 EC50 4.74 g/L 淡水	藻类 - Chlamydomonas reinhardtii	96 小时

第12部分 生态学信息

SureSelect Wash Buffer 1 十二烷基硫酸钠	急性 EC50 519.6 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - Cypris subglobosa	48 小时	
	急性 EC50 402600 µg/l 淡水	水蚤 - Daphnia magna	48 小时	
	急性 IC50 6.87 g/L 淡水	水生植物 - Lemna minor	96 小时	
	急性 LC50 1000000 µg/l 淡水	鱼 - Morone saxatilis - 幼虫	96 小时	
	慢性 LC10 781 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - Hyalella azteca - 幼雏 (雏鸟, 新孵化的, 刚断奶的)	3 周	
	慢性 NOEC 6 g/L 淡水	水生植物 - Lemna minor	96 小时	
	慢性 NOEC 0.314 g/L 淡水	水蚤 - Daphnia pulex	21 天	
	慢性 NOEC 100 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - Gambusia holbrooki - 成体	8 周	
	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	
SureSelect Wash Buffer 2 十二烷基硫酸钠	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	
	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 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	
SureSelect RNase Block 甘油	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	
	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	
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 甘油	急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - Oncorhynchus mykiss	96 小时

参考文献

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)

第12部分 生态学信息

5X Herculase II Reaction Buffer

- 17) ECHA
- 18) echa
- 19) M.S.Thesis, University of Wisconsin, Stevens Point, WI:69 p.
- 20) ASTM Spec. Tech. Publ.:179-195
- 21) Fish. Bull.78(3): 641-648
- 22) Aquat. Toxicol.138/139:12-25
- 23) Aquat. Toxicol.30(4): 295-310
- 24) Shellfish Information Leaflet No.22 (2nd Ed.), Ministry of Agric.Fish.Food, Fish.Lab.Burnham-on-Crouch, Essex, and Fish Exp.Station Conway, North Wales:12 p.
- 25)

SureSelect Binding Buffer

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

SureSelect 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
- 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
- 55)

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library

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

持久性和降解性

产品/成份名称	测试	结果	剂量	接种体
End Repair-A Tailing Enzyme Mix 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天	-	-
T4 DNA Ligase 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天	-	-
Ligation Buffer 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天	-	-
Herculase II Fusion DNA Polymerase 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天	-	-

第12部分 生态学信息

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

参考文献

- 1) End Repair-A Tailing Enzyme Mix
- 2) ECHA
- 3)
- 4) T4 DNA Ligase
- 5) ECHA
- 6)
- 7) Ligation Buffer
- 8) ECHA
- 9)
- 10) Herculase II Fusion DNA Polymerase
- 11) ECHA
- 12)
- 13) SureSelect RNase Block
- 14) ECHA
- 15)
- 16) SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library
- 17) ECHA

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

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	-	3.2	低
甘油	-1.76	-	低
Herculase II Fusion DNA Polymerase 甘油	-1.76	-	低
5X Herculase II Reaction Buffer 三(羟甲基)氨基甲烷	-1.56	-	低
硫酸铵	-5.1	-	低

第12部分 生态学信息

SureSelect Wash Buffer 1 十二烷基硫酸钠	-2.03	-	低
SureSelect Wash Buffer 2 十二烷基硫酸钠	-2.03	-	低
SureSelect RNase Block 甘油	-1.76	-	低
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 甘油	-1.76	-	低

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 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。

第14部分 运输信息

	Polymerase	
	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 A03-H04	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
	SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
不适用灭火剂	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	没有已知信息。
	End Repair-A 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	没有已知信息。
	Polymerase	
	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 A03-H04	没有已知信息。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	没有已知信息。
	SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	没有已知信息。
禁配物	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	End Repair-A 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	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Polymerase	
	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。

第14部分 运输信息

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 A03-H04	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SSel XT HS Human All Exon V6+ UTRs	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。

根据MARPOL的附录II和IBC 准则按散装运输 : 无资料。

第15部分 法规信息

禁止进口物质清单

所有组分均未列入该目录。

危险化学品目录

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

禁止出口物质清单

所有组分均未列入该目录。

中国严格限制进出口的有毒化学品清单

所有组分均未列入该目录。

高毒物品目录

所有组分均未列入该目录。

首批重点监管的危险化学品名录

所有组分均未列入该目录。

重点环境管理危险化学品目录

所有组分均未列入该目录。

国际法规

化学武器公约第一、二、三类清单化学品

未列表。

蒙特利尔公约（附件A、B、C、E）

未列表。

关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约

未列表。

鹿特丹“事先知情同意”（PIC）公约

未列表。

关于持久性有机污染物及重金属的 UNECE 奥胡斯协议

未列表。

盘存清单

澳大利亚	: 未确定。
加拿大	: 未确定。
中国	: 未确定。
欧洲	: 未确定。
日本	: 日本目录（ENCS（现有和新化学品））：未确定。 日本目录（ISHL）：未确定。

第15部分 法规信息

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	: 未确定。
土耳其	: 未确定。
美国	: 未确定。
越南	: 未确定。

第16部分 其他信息

发行记录

发行日期/修订日期	: 30/10/2017
上次发行日期	: 30/06/2017.
版本	: 1.1

用于得出分类的程序

分类	理由
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 特异性靶器官毒性 一次接触 (呼吸道刺激) - 类别 3	计算方法 计算方法 计算方法
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。

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。