

化学品安全技术说明书

SureSelect QXT Library Prep Kit -ILM-Box 2-16 Reactions, Part Number 5500-0120

第1部分 化学品及企业标识

GHS化学品标识	: SureSelect QXT Library Prep Kit -ILM-Box 2-16 Reactions, Part Number 5500-0120
	SureSelect QXT Library 预包试剂盒 --ILM-Box 2-16反应, 部件号5500-0120
部件号 (化学品试剂盒)	: 5500-0120
部件号	: DMSO 5190-7741 / 600260-53
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM 5190-7046
	SureSelect QXT Buffer 5190-7047
	Herculase II Fusion DNA Polymerase 5190-7742 / 600677-51
	SureSelect QXT Index Read Primer 5190-7051
	SureSelect QXT Read Primer 1 5190-7049
	SureSelect QXT Read Primer 2 5190-7050
	SureSelect QXT P7 i1 5190-7091
	SureSelect QXT P7 i2 5190-7092
	SureSelect QXT P7 i3 5190-7093
	SureSelect QXT P7 i4 5190-7094
	SureSelect QXT P7 i5 5190-7095
	SureSelect QXT P7 i6 5190-7060
	SureSelect QXT P7 i7 5190-7257
	SureSelect QXT P7 i8 5190-7258
	SureSelect QXT P5 i13 5190-7259
	SureSelect QXT P5 i14 5190-7260
	100 mM dNTP Mix 5190-7740 / 200418-51
	Herculase II 5X Rxn Buffer 5190-7743 / 600675-52

化学品的推荐用途和限制用途

物质用途

: 分析试剂。	
DMSO	0.1 - 1 ml (毫升) (16 反应)
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	0.04 ml (毫升) (16 反应)
SureSelect QXT Buffer	0.3 ml (毫升) (16 反应)
Herculase II Fusion DNA Polymerase	0.04 - 0.2 ml (毫升) (32 - 200 反应)
SureSelect QXT Index Read Primer	0.265 ml (毫升) (16 反应)
SureSelect QXT Read Primer 1	0.155 ml (毫升) (16 反应)
SureSelect QXT Read Primer 2	0.265 ml (毫升) (16 反应)
SureSelect QXT P7 i1	0.015 ml (毫升) (16 反应)
SureSelect QXT P7 i2	0.015 ml (毫升) (16 反应)
SureSelect QXT P7 i3	0.015 ml (毫升) (16 反应)
SureSelect QXT P7 i4	0.015 ml (毫升) (16 反应)
SureSelect QXT P7 i5	0.015 ml (毫升) (16 反应)
SureSelect QXT P7 i6	0.015 ml (毫升) (16 反应)
SureSelect QXT P7 i7	0.015 ml (毫升) (16 反应)
SureSelect QXT P7 i8	0.015 ml (毫升) (16 反应)
SureSelect QXT P5 i13	0.02 ml (毫升) (16 反应)
SureSelect QXT P5 i14	0.02 ml (毫升) (16 反应)
100 mM dNTP Mix	0.02 - 0.1 ml (毫升) (32 反应)
Herculase II 5X Rxn Buffer	0.35 - 1.5 ml (毫升) (32 反应)

供应商/ 制造商

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

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

第2部分 危险性概述

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

紧急情况概述

物理状态 : DMSO 液体。 [清澈。]

SureSelect QXT Enzyme Mix ILM 液体。
 SureSelect QXT Buffer 液体。
 Herculase II Fusion DNA Polymerase 液体。

SureSelect QXT Index Read Primer 液体。

SureSelect QXT Read Primer 1 液体。

SureSelect QXT Read Primer 2 液体。

SureSelect QXT P7 i1 液体。

SureSelect QXT P7 i2 液体。

SureSelect QXT P7 i3 液体。

SureSelect QXT P7 i4 液体。

SureSelect QXT P7 i5 液体。

SureSelect QXT P7 i6 液体。

SureSelect QXT P7 i7 液体。

SureSelect QXT P7 i8 液体。

SureSelect QXT P5 i13 液体。

SureSelect QXT P5 i14 液体。

100 mM dNTP Mix 液体。

Herculase II 5X Rxn Buffer 液体。

颜色 : DMSO 无色。

SureSelect QXT Enzyme Mix ILM 无资料。

SureSelect QXT Buffer 无资料。

Herculase II Fusion DNA Polymerase 无资料。

SureSelect QXT Index Read Primer 无资料。

SureSelect QXT Read Primer 1 无资料。

SureSelect QXT Read Primer 2 无资料。

SureSelect QXT P7 i1 无资料。

SureSelect QXT P7 i2 无资料。

SureSelect QXT P7 i3 无资料。

SureSelect QXT P7 i4 无资料。

SureSelect QXT P7 i5 无资料。

SureSelect QXT P7 i6 无资料。

SureSelect QXT P7 i7 无资料。

SureSelect QXT P7 i8 无资料。

SureSelect QXT P5 i13 无资料。

SureSelect QXT P5 i14 无资料。

100 mM dNTP Mix 无资料。

Herculase II 5X Rxn Buffer 无资料。

气味 : DMSO 无气味的。 [轻微]

SureSelect QXT Enzyme Mix ILM 无资料。

SureSelect QXT Buffer 无资料。

Herculase II Fusion DNA Polymerase 无资料。

SureSelect QXT Index Read Primer 无资料。

SureSelect QXT Read Primer 1 无资料。

SureSelect QXT Read Primer 2 无资料。

SureSelect QXT P7 i1 无资料。

SureSelect QXT P7 i2 无资料。

SureSelect QXT P7 i3 无资料。

SureSelect QXT P7 i4 无资料。

SureSelect QXT P7 i5 无资料。

SureSelect QXT P7 i6 无资料。

SureSelect QXT P7 i7 无资料。

SureSelect QXT P7 i8 无资料。

SureSelect QXT P5 i13 无资料。

第2部分 危险性概述

SureSelect QXT P5 i14	无资料。			
100 mM dNTP Mix	无资料。			
Herculase II 5X Rxn Buffer	无资料。			
DMSO	如发生皮肤刺激：	求医/就诊。	如仍觉眼刺激：	求医/就诊。
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	如发生皮肤刺激：	求医/就诊。	如仍觉眼刺激：	求医/就诊。
SureSelect QXT Buffer	如发生皮肤刺激：	求医/就诊。	如仍觉眼刺激：	求医/就诊。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	如发生皮肤刺激：	求医/就诊。	如仍觉眼刺激：	求医/就诊。
SureSelect QXT Index Read Primer	不适用。			
SureSelect QXT Read Primer 1	不适用。			
SureSelect QXT Read Primer 2	不适用。			
SureSelect QXT P7 i1	不适用。			
SureSelect QXT P7 i2	不适用。			
SureSelect QXT P7 i3	不适用。			
SureSelect QXT P7 i4	不适用。			
SureSelect QXT P7 i5	不适用。			
SureSelect QXT P7 i6	不适用。			
SureSelect QXT P7 i7	不适用。			
SureSelect QXT P7 i8	不适用。			
SureSelect QXT P5 i13	不适用。			
SureSelect QXT P5 i14	不适用。			
100 mM dNTP Mix	不适用。			
Herculase II 5X Rxn Buffer	如发生皮肤刺激：	求医/就诊。		

有关环境保护措施，请参阅第 12 节。

危险性类别

DMSO

H227	易燃液体 - 类别 4
H316	皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3
H320	严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B

SureSelect QXT Enzyme Mix ILM

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

SureSelect QXT Buffer

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

Herculase II Fusion DNA

Polymerase

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

Herculase II 5X Rxn Buffer

H316	皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3	
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	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%
	SureSelect QXT Buffer	含有未知吸入毒性成分的混合物百分比： 30 - 60%
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	含有未知经皮毒性成分的混合物百分比： 1 - 10%
		含有未知吸入毒性成分的混合物百分比： 30 - 60%
		含有未知经口毒性成分的混合物百分比： 1 - 10%
	100 mM 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%

第2部分 危险性概述


Herculase II 5X Rxn Buffer	含有未知经口毒性成分的混合物百分比： 1 - 10% 含有未知经皮毒性成分的混合物百分比： 1 - 10% 含有未知吸入毒性成分的混合物百分比： 1 - 10%
Herculase II Fusion DNA Polymerase 100 mM dNTP Mix	混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率： ： 2% 混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率： ： 5.7%

GHS标签要素

信号词

: DMSO	警告
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	警告
SureSelect QXT Buffer	警告
Herculase II Fusion DNA Polymerase	警告
SureSelect QXT Index Read Primer	无信号词。
SureSelect QXT Read Primer 1	无信号词。
SureSelect QXT Read Primer 2	无信号词。
SureSelect QXT P7 i1	无信号词。
SureSelect QXT P7 i2	无信号词。
SureSelect QXT P7 i3	无信号词。
SureSelect QXT P7 i4	无信号词。
SureSelect QXT P7 i5	无信号词。
SureSelect QXT P7 i6	无信号词。
SureSelect QXT P7 i7	无信号词。
SureSelect QXT P7 i8	无信号词。
SureSelect QXT P5 i13	无信号词。
SureSelect QXT P5 i14	无信号词。
100 mM dNTP Mix	无信号词。
Herculase II 5X Rxn Buffer	警告

危险性说明

:  DMSO	H227 - 可燃液体。 H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H320 - 造成眼刺激。
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	H316 - 造成轻微皮肤刺激。
SureSelect QXT Buffer	H320 - 造成眼刺激。 H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H320 - 造成眼刺激。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	H316 - 造成轻微皮肤刺激。
SureSelect QXT Index Read Primer	H320 - 造成眼刺激。 没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect QXT Read Primer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect QXT Read Primer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect QXT P7 i1	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect QXT P7 i2	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect QXT P7 i3	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect QXT P7 i4	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect QXT P7 i5	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect QXT P7 i6	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect QXT P7 i7	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect QXT P7 i8	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect QXT P5 i13	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect QXT P5 i14	没有明显的已知作用或严重危险。
100 mM dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
Herculase II 5X Rxn Buffer	H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H402 - 对水生生物有害。

第2部分 危险性概述

防范说明

预防措施

: DMSO

SureSelect QXT Enzyme Mix
ILMSureSelect QXT Buffer
Herculase II Fusion DNA

Polymerase

SureSelect QXT Index Read
Primer

SureSelect QXT Read Primer 1

SureSelect QXT Read Primer 2

SureSelect QXT P7 i1

SureSelect QXT P7 i2

SureSelect QXT P7 i3

SureSelect QXT P7 i4

SureSelect QXT P7 i5

SureSelect QXT P7 i6

SureSelect QXT P7 i7

SureSelect QXT P7 i8

SureSelect QXT P5 i13

SureSelect QXT P5 i14

100 mM dNTP Mix

Herculase II 5X Rxn Buffer

P280 - 戴防护手套。戴防护眼镜、防护面罩。

P210 - 远离明火和热表面。--禁止吸烟。

P264 - 操作后彻底清洗手部。

P264 - 操作后彻底清洗手部。

P264 - 操作后彻底清洗手部。

P264 - 操作后彻底清洗手部。

不适用。

不适用。

不适用。

不适用。

不适用。

不适用。

不适用。

不适用。

不适用。

不适用。

不适用。

不适用。

不适用。

不适用。

P273 - 避免释放到环境中。

P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。

P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛：

用水小心冲洗几分钟。

如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。

继续冲洗。

P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。

P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。

SureSelect QXT Enzyme Mix
ILM

P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛：

用水小心冲洗几分钟。

如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。

继续冲洗。

P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。

P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。

P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛：

用水小心冲洗几分钟。

如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。

继续冲洗。

P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。

P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。

Herculase II Fusion DNA
Polymerase

P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛：

用水小心冲洗几分钟。

如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。

继续冲洗。

P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。

不适用。

SureSelect QXT Index Read
Primer

SureSelect QXT Read Primer 1

SureSelect QXT Read Primer 2

SureSelect QXT P7 i1

SureSelect QXT P7 i2

SureSelect QXT P7 i3

SureSelect QXT P7 i4

SureSelect QXT P7 i5

SureSelect QXT P7 i6

SureSelect QXT P7 i7

SureSelect QXT P7 i8

SureSelect QXT P5 i13

不适用。

不适用。

不适用。

不适用。

不适用。

不适用。

不适用。

不适用。

不适用。

不适用。

不适用。

事故响应

: DMSO

第2部分 危险性概述

安全储存	SureSelect QXT P5 i14	不适用。
	100 mM dNTP Mix	不适用。
	Herculase II 5X Rxn Buffer	P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。
	: DMSO	P403 - 存放在通风良好的地方。 P235 - 保持低温。
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	不适用。
	SureSelect QXT Buffer	不适用。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	不适用。
	SureSelect QXT Index Read Primer	不适用。
	SureSelect QXT Read Primer 1	不适用。
	SureSelect QXT Read Primer 2	不适用。
	SureSelect QXT P7 i1	不适用。
	SureSelect QXT P7 i2	不适用。
	SureSelect QXT P7 i3	不适用。
	SureSelect QXT P7 i4	不适用。
	SureSelect QXT P7 i5	不适用。
	SureSelect QXT P7 i6	不适用。
	SureSelect QXT P7 i7	不适用。
	SureSelect QXT P7 i8	不适用。
	SureSelect QXT P5 i13	不适用。
	SureSelect QXT P5 i14	不适用。
废弃处置	100 mM dNTP Mix	不适用。
	Herculase II 5X Rxn Buffer	不适用。
	: DMSO	P501 - 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	不适用。
	SureSelect QXT Buffer	不适用。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	不适用。
	SureSelect QXT Index Read Primer	不适用。
	SureSelect QXT Read Primer 1	不适用。
	SureSelect QXT Read Primer 2	不适用。
	SureSelect QXT P7 i1	不适用。
	SureSelect QXT P7 i2	不适用。
	SureSelect QXT P7 i3	不适用。
	SureSelect QXT P7 i4	不适用。
	SureSelect QXT P7 i5	不适用。
	SureSelect QXT P7 i6	不适用。
	SureSelect QXT P7 i7	不适用。
	SureSelect QXT P7 i8	不适用。
	SureSelect QXT P5 i13	不适用。
	SureSelect QXT P5 i14	不适用。
	100 mM dNTP Mix	不适用。
Herculase II 5X Rxn Buffer	P501 - 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。	
物理和化学危险	: DMSO	可燃液体。
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT Index Read Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT Read Primer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT Read Primer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i1	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i2	没有明显的已知作用或严重危险。

第2部分 危险性概述

SureSelect QXT P7 i3	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect QXT P7 i4	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect QXT P7 i5	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect QXT P7 i6	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect QXT P7 i7	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect QXT P7 i8	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect QXT P5 i13	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect QXT P5 i14	没有明显的已知作用或严重危险。
100 mM dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
Herculase II 5X Rxn Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。

健康危害

: DMSO	造成轻微皮肤刺激。	造成眼刺激。
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	造成轻微皮肤刺激。	造成眼刺激。
SureSelect QXT Buffer	造成轻微皮肤刺激。	造成眼刺激。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	造成轻微皮肤刺激。	造成眼刺激。
SureSelect QXT Index Read Primer	没有明显的已知作用或严重危险。	
SureSelect QXT Read Primer 1	没有明显的已知作用或严重危险。	
SureSelect QXT Read Primer 2	没有明显的已知作用或严重危险。	
SureSelect QXT P7 i1	没有明显的已知作用或严重危险。	
SureSelect QXT P7 i2	没有明显的已知作用或严重危险。	
SureSelect QXT P7 i3	没有明显的已知作用或严重危险。	
SureSelect QXT P7 i4	没有明显的已知作用或严重危险。	
SureSelect QXT P7 i5	没有明显的已知作用或严重危险。	
SureSelect QXT P7 i6	没有明显的已知作用或严重危险。	
SureSelect QXT P7 i7	没有明显的已知作用或严重危险。	
SureSelect QXT P7 i8	没有明显的已知作用或严重危险。	
SureSelect QXT P5 i13	没有明显的已知作用或严重危险。	
SureSelect QXT P5 i14	没有明显的已知作用或严重危险。	
100 mM dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。	
Herculase II 5X Rxn Buffer	造成轻微皮肤刺激。	

与物理、化学和毒理特性有关的症状

眼睛接触

: DMSO	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
SureSelect QXT Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
Herculase II Fusion DNA Polymerase	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
SureSelect QXT Index Read Primer	没有具体数据。
SureSelect QXT Read Primer 1	没有具体数据。
SureSelect QXT Read Primer 2	没有具体数据。
SureSelect QXT P7 i1	没有具体数据。
SureSelect QXT P7 i2	没有具体数据。
SureSelect QXT P7 i3	没有具体数据。
SureSelect QXT P7 i4	没有具体数据。
SureSelect QXT P7 i5	没有具体数据。
SureSelect QXT P7 i6	没有具体数据。

第2部分 危险性概述

	SureSelect QXT P7 i7	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i8	没有具体数据。
	SureSelect QXT P5 i13	没有具体数据。
	SureSelect QXT P5 i14	没有具体数据。
	100 mM dNTP Mix	没有具体数据。
	Herculase II 5X Rxn Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
吸入	: DMSO	没有具体数据。
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	没有具体数据。
	SureSelect QXT Buffer	没有具体数据。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有具体数据。
	SureSelect QXT Index Read Primer	没有具体数据。
	SureSelect QXT Read Primer 1	没有具体数据。
	SureSelect QXT Read Primer 2	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i1	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i2	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i3	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i4	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i5	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i6	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i7	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i8	没有具体数据。
	SureSelect QXT P5 i13	没有具体数据。
	SureSelect QXT P5 i14	没有具体数据。
	100 mM dNTP Mix	没有具体数据。
	Herculase II 5X Rxn Buffer	没有具体数据。
皮肤接触	: DMSO	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	SureSelect QXT Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	SureSelect QXT Index Read Primer	没有具体数据。
	SureSelect QXT Read Primer 1	没有具体数据。
	SureSelect QXT Read Primer 2	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i1	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i2	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i3	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i4	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i5	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i6	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i7	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i8	没有具体数据。
	SureSelect QXT P5 i13	没有具体数据。
	SureSelect QXT P5 i14	没有具体数据。
	100 mM dNTP Mix	没有具体数据。
	Herculase II 5X Rxn Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红

第2部分 危险性概述

吸入	:	DMSO	没有具体数据。
		SureSelect QXT Enzyme Mix	没有具体数据。
		ILM	
		SureSelect QXT Buffer	没有具体数据。
		Herculase II Fusion DNA	没有具体数据。
		Polymerase	
		SureSelect QXT Index Read	没有具体数据。
		Primer	
		SureSelect QXT Read Primer 1	没有具体数据。
		SureSelect QXT Read Primer 2	没有具体数据。
		SureSelect QXT P7 i1	没有具体数据。
		SureSelect QXT P7 i2	没有具体数据。
		SureSelect QXT P7 i3	没有具体数据。
		SureSelect QXT P7 i4	没有具体数据。
		SureSelect QXT P7 i5	没有具体数据。
		SureSelect QXT P7 i6	没有具体数据。
		SureSelect QXT P7 i7	没有具体数据。
		SureSelect QXT P7 i8	没有具体数据。
		SureSelect QXT P5 i13	没有具体数据。
		SureSelect QXT P5 i14	没有具体数据。
		100 mM dNTP Mix	没有具体数据。
		Herculase II 5X Rxn Buffer	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	:	DMSO	没有明显的已知作用或严重危险。
		SureSelect QXT Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
		ILM	
		SureSelect QXT Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
		Herculase II Fusion DNA	没有明显的已知作用或严重危险。
		Polymerase	
		SureSelect QXT Index Read	没有明显的已知作用或严重危险。
		Primer	
		SureSelect QXT Read Primer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
		SureSelect QXT Read Primer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
		SureSelect QXT P7 i1	没有明显的已知作用或严重危险。
		SureSelect QXT P7 i2	没有明显的已知作用或严重危险。
		SureSelect QXT P7 i3	没有明显的已知作用或严重危险。
		SureSelect QXT P7 i4	没有明显的已知作用或严重危险。
		SureSelect QXT P7 i5	没有明显的已知作用或严重危险。
		SureSelect QXT P7 i6	没有明显的已知作用或严重危险。
		SureSelect QXT P7 i7	没有明显的已知作用或严重危险。
		SureSelect QXT P7 i8	没有明显的已知作用或严重危险。
		SureSelect QXT P5 i13	没有明显的已知作用或严重危险。
		SureSelect QXT P5 i14	没有明显的已知作用或严重危险。
		100 mM dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
		Herculase II 5X Rxn Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。

其他危害	:	DMSO	没有已知信息。
		SureSelect QXT Enzyme Mix	没有已知信息。
		ILM	
		SureSelect QXT Buffer	没有已知信息。
		Herculase II Fusion DNA	没有已知信息。
		Polymerase	
		SureSelect QXT Index Read	没有已知信息。

第2部分 危险性概述

Primer	
SureSelect QXT Read Primer 1	没有已知信息。
SureSelect QXT Read Primer 2	没有已知信息。
SureSelect QXT P7 i1	没有已知信息。
SureSelect QXT P7 i2	没有已知信息。
SureSelect QXT P7 i3	没有已知信息。
SureSelect QXT P7 i4	没有已知信息。
SureSelect QXT P7 i5	没有已知信息。
SureSelect QXT P7 i6	没有已知信息。
SureSelect QXT P7 i7	没有已知信息。
SureSelect QXT P7 i8	没有已知信息。
SureSelect QXT P5 i13	没有已知信息。
SureSelect QXT P5 i14	没有已知信息。
100 mM dNTP Mix	没有已知信息。
Herculase II 5X Rxn Buffer	没有已知信息。

第3部分 成分 / 组成信息

物质 / 混合物	:	DMSO	物质
		SureSelect QXT Enzyme Mix	混合物
		ILM	
		SureSelect QXT Buffer	混合物
		Herculase II Fusion DNA	混合物
		Polymerase	
		SureSelect QXT Index Read	混合物
		Primer	
		SureSelect QXT Read Primer 1	混合物
		SureSelect QXT Read Primer 2	混合物
		SureSelect QXT P7 i1	混合物
		SureSelect QXT P7 i2	混合物
		SureSelect QXT P7 i3	混合物
		SureSelect QXT P7 i4	混合物
		SureSelect QXT P7 i5	混合物
		SureSelect QXT P7 i6	混合物
		SureSelect QXT P7 i7	混合物
		SureSelect QXT P7 i8	混合物
		SureSelect QXT P5 i13	混合物
		SureSelect QXT P5 i14	混合物
		100 mM dNTP Mix	混合物
		Herculase II 5X Rxn Buffer	混合物

美国化学文摘社(CAS)编号/其它标识号

组分名称	%	CAS号码
DMSO 二甲基亚砷	100	67-68-5
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM 甘油 氯化钾	≥25 - ≤50 ≤3	56-81-5 7447-40-7
SureSelect QXT Buffer 甘油	≥50 - ≤75	56-81-5
Herculase II Fusion DNA Polymerase 甘油	≥50 - ≤75	56-81-5
Herculase II 5X Rxn Buffer 三(羟甲基)氨基甲烷	≤3	77-86-1

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

: DMSO

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 QXT Enzyme Mix ILM

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 QXT 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。

Herculase II Fusion DNA Polymerase

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

SureSelect QXT Index Read Primer

将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。

SureSelect QXT Read Primer 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 QXT Read Primer 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 QXT P7 i1

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 QXT P7 i2

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 QXT P7 i3

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 QXT P7 i4

将患者转移到空气新鲜处，休息，

第4部分 急救措施

保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。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。

用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。

将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。

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

如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。

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

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。

SureSelect QXT P7 i5

SureSelect QXT P7 i6

SureSelect QXT P7 i7

SureSelect QXT P7 i8

SureSelect QXT P5 i13

SureSelect QXT P5 i14

100 mM dNTP Mix

Herculase II 5X Rxn Buffer

食入

: DMSO

SureSelect QXT Enzyme Mix
ILM

第4部分 急救措施

SureSelect QXT 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>
Herculase II Fusion DNA Polymerase	<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> <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>
SureSelect QXT Index Read Primer	<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> <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>
SureSelect QXT Read Primer 1	<p>如果出现症状，寻求医疗救护。</p> <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>
SureSelect QXT Read Primer 2	<p>如果出现症状，寻求医疗救护。</p> <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>
SureSelect QXT P7 i1	<p>如果出现症状，寻求医疗救护。</p> <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>
SureSelect QXT P7 i2	<p>如果出现症状，寻求医疗救护。</p> <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>
SureSelect QXT P7 i3	<p>如果出现症状，寻求医疗救护。</p> <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>
SureSelect QXT P7 i4	<p>如果出现症状，寻求医疗救护。</p> <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>

第4部分 急救措施

SureSelect QXT P7 i5	用水冲洗口腔。 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。 如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。 如果出现症状，寻求医疗救护。
SureSelect QXT P7 i6	用水冲洗口腔。 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。 如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。 如果出现症状，寻求医疗救护。
SureSelect QXT P7 i7	用水冲洗口腔。 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。 如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。 如果出现症状，寻求医疗救护。
SureSelect QXT P7 i8	用水冲洗口腔。 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。 如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。 如果出现症状，寻求医疗救护。
SureSelect QXT P5 i13	用水冲洗口腔。 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。 如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。 如果出现症状，寻求医疗救护。
SureSelect QXT P5 i14	用水冲洗口腔。 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。 如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。 如果出现症状，寻求医疗救护。
100 mM dNTP Mix	用水冲洗口腔。 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。 如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。 如果出现症状，寻求医疗救护。
Herculase II 5X Rxn Buffer	用水冲洗口腔。 如有假牙请摘掉。 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。 如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。 如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。 如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。 切勿给失去意识者任何口服物。 如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。 保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
皮肤接触	: DMSO 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 QXT Enzyme Mix ILM	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 QXT 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。

第4部分 急救措施

Herculase II Fusion DNA Polymerase	如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。连续冲洗至少十分钟。
SureSelect QXT Index Read Primer	如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。
SureSelect QXT Read Primer 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 QXT Read Primer 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 QXT P7 i1	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 QXT P7 i2	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 QXT P7 i3	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 QXT P7 i4	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 QXT P7 i5	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 QXT P7 i6	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 QXT P7 i7	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 QXT P7 i8	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 QXT P5 i13	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 QXT P5 i14	用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。
100 mM dNTP Mix	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 5X Rxn 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。
眼睛接触	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。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。
: DMSO	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 QXT Enzyme Mix ILM	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。
SureSelect QXT Buffer	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。

第4部分 急救措施

Herculase II Fusion DNA Polymerase	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。立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。
SureSelect QXT Index Read Primer	连续冲洗至少十分钟。如刺激持续，就医。立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。如果感到疼痛，请就医治疗。
SureSelect QXT Read Primer 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 QXT Read Primer 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 QXT P7 i1	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 QXT P7 i2	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 QXT P7 i3	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 QXT P7 i4	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 QXT P7 i5	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 QXT P7 i6	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 QXT P7 i7	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 QXT P7 i8	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 QXT P5 i13	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 QXT P5 i14	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。如果感到疼痛，请就医治疗。
100 mM dNTP Mix	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。如果感到疼痛，请就医治疗。
Herculase II 5X Rxn 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。

最重要的症状和健康影响

潜在的急性健康影响

吸入

: DMSO	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect QXT Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
ILM	
SureSelect QXT Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect QXT Index Read Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect QXT Read Primer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect QXT Read Primer 2	没有明显的已知作用或严重危险。

第4部分 急救措施

	SureSelect QXT P7 i1	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i2	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i3	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i4	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i5	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i6	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i7	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i8	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P5 i13	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P5 i14	没有明显的已知作用或严重危险。
	100 mM dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Herculase II 5X Rxn Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
食入	: DMSO	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT Index Read Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT Read Primer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT Read Primer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i1	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i2	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i3	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i4	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i5	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i6	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i7	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i8	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P5 i13	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P5 i14	没有明显的已知作用或严重危险。
	100 mM dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Herculase II 5X Rxn Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
皮肤接触	: DMSO	造成轻微皮肤刺激。
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	造成轻微皮肤刺激。
	SureSelect QXT Buffer	造成轻微皮肤刺激。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	造成轻微皮肤刺激。
	SureSelect QXT Index Read Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT Read Primer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT Read Primer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i1	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i2	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i3	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i4	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i5	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i6	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i7	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i8	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P5 i13	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P5 i14	没有明显的已知作用或严重危险。
	100 mM dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Herculase II 5X Rxn Buffer	造成轻微皮肤刺激。
眼睛接触	: DMSO	造成眼刺激。
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	造成眼刺激。
	SureSelect QXT Buffer	造成眼刺激。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	造成眼刺激。
	SureSelect QXT Index Read	没有明显的已知作用或严重危险。

第4部分 急救措施

Primer	
SureSelect QXT Read Primer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect QXT Read Primer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect QXT P7 i1	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect QXT P7 i2	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect QXT P7 i3	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect QXT P7 i4	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect QXT P7 i5	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect QXT P7 i6	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect QXT P7 i7	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect QXT P7 i8	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect QXT P5 i13	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect QXT P5 i14	没有明显的已知作用或严重危险。
100 mM dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
Herculase II 5X Rxn Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。

过度接触征兆/症状

吸入

: DMSO	没有具体数据。
SureSelect QXT Enzyme Mix	没有具体数据。
ILM	
SureSelect QXT Buffer	没有具体数据。
Herculase II Fusion DNA	没有具体数据。
Polymerase	
SureSelect QXT Index Read	没有具体数据。
Primer	
SureSelect QXT Read Primer 1	没有具体数据。
SureSelect QXT Read Primer 2	没有具体数据。
SureSelect QXT P7 i1	没有具体数据。
SureSelect QXT P7 i2	没有具体数据。
SureSelect QXT P7 i3	没有具体数据。
SureSelect QXT P7 i4	没有具体数据。
SureSelect QXT P7 i5	没有具体数据。
SureSelect QXT P7 i6	没有具体数据。
SureSelect QXT P7 i7	没有具体数据。
SureSelect QXT P7 i8	没有具体数据。
SureSelect QXT P5 i13	没有具体数据。
SureSelect QXT P5 i14	没有具体数据。
100 mM dNTP Mix	没有具体数据。
Herculase II 5X Rxn Buffer	没有具体数据。

食入

: DMSO	没有具体数据。
SureSelect QXT Enzyme Mix	没有具体数据。
ILM	
SureSelect QXT Buffer	没有具体数据。
Herculase II Fusion DNA	没有具体数据。
Polymerase	
SureSelect QXT Index Read	没有具体数据。
Primer	
SureSelect QXT Read Primer 1	没有具体数据。
SureSelect QXT Read Primer 2	没有具体数据。
SureSelect QXT P7 i1	没有具体数据。
SureSelect QXT P7 i2	没有具体数据。
SureSelect QXT P7 i3	没有具体数据。
SureSelect QXT P7 i4	没有具体数据。
SureSelect QXT P7 i5	没有具体数据。
SureSelect QXT P7 i6	没有具体数据。
SureSelect QXT P7 i7	没有具体数据。
SureSelect QXT P7 i8	没有具体数据。
SureSelect QXT P5 i13	没有具体数据。
SureSelect QXT P5 i14	没有具体数据。
100 mM dNTP Mix	没有具体数据。
Herculase II 5X Rxn Buffer	没有具体数据。

第4部分 急救措施

皮肤	:	DMSO	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
		SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
		SureSelect QXT Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
		SureSelect QXT Index Read Primer	没有具体数据。
		SureSelect QXT Read Primer 1	没有具体数据。
		SureSelect QXT Read Primer 2	没有具体数据。
		SureSelect QXT P7 i1	没有具体数据。
		SureSelect QXT P7 i2	没有具体数据。
		SureSelect QXT P7 i3	没有具体数据。
		SureSelect QXT P7 i4	没有具体数据。
		SureSelect QXT P7 i5	没有具体数据。
		SureSelect QXT P7 i6	没有具体数据。
		SureSelect QXT P7 i7	没有具体数据。
		SureSelect QXT P7 i8	没有具体数据。
		SureSelect QXT P5 i13	没有具体数据。
		SureSelect QXT P5 i14	没有具体数据。
		100 mM dNTP Mix	没有具体数据。
		Herculase II 5X Rxn Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	眼睛	:	DMSO
		SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
		SureSelect QXT Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
		SureSelect QXT Index Read Primer	没有具体数据。
		SureSelect QXT Read Primer 1	没有具体数据。
		SureSelect QXT Read Primer 2	没有具体数据。
		SureSelect QXT P7 i1	没有具体数据。
		SureSelect QXT P7 i2	没有具体数据。
		SureSelect QXT P7 i3	没有具体数据。
		SureSelect QXT P7 i4	没有具体数据。
		SureSelect QXT P7 i5	没有具体数据。
		SureSelect QXT P7 i6	没有具体数据。
		SureSelect QXT P7 i7	没有具体数据。
		SureSelect QXT P7 i8	没有具体数据。
		SureSelect QXT P5 i13	没有具体数据。
		SureSelect QXT P5 i14	没有具体数据。

第4部分 急救措施

100 mM dNTP Mix	没有具体数据。
Herculase II 5X Rxn Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红

必要时注明要立即就医及所需特殊治疗

特殊处理	:	DMSO	无特殊处理。
		SureSelect QXT Enzyme Mix	无特殊处理。
		ILM	
		SureSelect QXT Buffer	无特殊处理。
		Herculase II Fusion DNA	无特殊处理。
		Polymerase	
		SureSelect QXT Index Read	无特殊处理。
		Primer	
		SureSelect QXT Read Primer 1	无特殊处理。
		SureSelect QXT Read Primer 2	无特殊处理。
		SureSelect QXT P7 i1	无特殊处理。
		SureSelect QXT P7 i2	无特殊处理。
		SureSelect QXT P7 i3	无特殊处理。
		SureSelect QXT P7 i4	无特殊处理。
		SureSelect QXT P7 i5	无特殊处理。
		SureSelect QXT P7 i6	无特殊处理。
		SureSelect QXT P7 i7	无特殊处理。
		SureSelect QXT P7 i8	无特殊处理。
		SureSelect QXT P5 i13	无特殊处理。
		SureSelect QXT P5 i14	无特殊处理。
		100 mM dNTP Mix	无特殊处理。
		Herculase II 5X Rxn Buffer	无特殊处理。

对医生的特别提示	:	DMSO	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 QXT 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。
		ILM	
		SureSelect QXT 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。
		Herculase II Fusion DNA	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
		Polymerase	
		SureSelect QXT Index Read	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
		Primer	
		SureSelect QXT Read Primer 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 QXT Read Primer 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 QXT P7 i1	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 QXT P7 i2	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 QXT P7 i3	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 QXT P7 i4	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 QXT P7 i5	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 QXT P7 i6	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 QXT P7 i7	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 QXT P7 i8	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 QXT P5 i13	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 QXT P5 i14	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

100 mM 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 5X Rxn 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。
DMSO	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 QXT Enzyme Mix ILM	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 QXT 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。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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 QXT Index Read Primer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
SureSelect QXT Read Primer 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 QXT Read Primer 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 QXT P7 i1	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 QXT P7 i2	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 QXT P7 i3	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 QXT P7 i4	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 QXT P7 i5	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 QXT P7 i6	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 QXT P7 i7	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 QXT P7 i8	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 QXT P5 i13	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 QXT P5 i14	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
100 mM dNTP Mix	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 5X Rxn 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。

请参阅“毒理学资料”（第 11 部分）

第5部分 消防措施

灭火介质

第5部分 消防措施

合适的	:	DMSO	使用化学干粉、CO ₂ 、雾状水或泡沫灭火。 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
		SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	
		SureSelect QXT Buffer	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
		SureSelect QXT Index Read Primer	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
		SureSelect QXT Read Primer 1	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
		SureSelect QXT Read Primer 2	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
		SureSelect QXT P7 i1	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
		SureSelect QXT P7 i2	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
		SureSelect QXT P7 i3	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
		SureSelect QXT P7 i4	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
		SureSelect QXT P7 i5	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
		SureSelect QXT P7 i6	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
		SureSelect QXT P7 i7	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
		SureSelect QXT P7 i8	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
		SureSelect QXT P5 i13	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
		SureSelect QXT P5 i14	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
		100 mM dNTP Mix	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
		Herculase II 5X Rxn Buffer	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
	不适用的	:	DMSO
		SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	没有已知信息。
		SureSelect QXT Buffer	没有已知信息。
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有已知信息。
		SureSelect QXT Index Read Primer	没有已知信息。
		SureSelect QXT Read Primer 1	没有已知信息。
		SureSelect QXT Read Primer 2	没有已知信息。
		SureSelect QXT P7 i1	没有已知信息。
		SureSelect QXT P7 i2	没有已知信息。
		SureSelect QXT P7 i3	没有已知信息。
		SureSelect QXT P7 i4	没有已知信息。
		SureSelect QXT P7 i5	没有已知信息。
		SureSelect QXT P7 i6	没有已知信息。
		SureSelect QXT P7 i7	没有已知信息。
		SureSelect QXT P7 i8	没有已知信息。
		SureSelect QXT P5 i13	没有已知信息。
		SureSelect QXT P5 i14	没有已知信息。
		100 mM dNTP Mix	没有已知信息。
		Herculase II 5X Rxn Buffer	没有已知信息。
特别危险性		:	DMSO
		SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	在燃烧或加热情况下， 会发生压力增加与容器爆裂。
		SureSelect QXT Buffer	在燃烧或加热情况下， 会发生压力增加与容器爆裂。
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	在燃烧或加热情况下， 会发生压力增加与容器爆裂。
		SureSelect QXT Index Read Primer	在燃烧或加热情况下， 会发生压力增加与容器爆裂。
		SureSelect QXT Read Primer 1	在燃烧或加热情况下， 会发生压力增加与容器爆裂。
		SureSelect QXT Read Primer 2	在燃烧或加热情况下， 会发生压力增加与容器爆裂。

第5部分 消防措施

SureSelect QXT P7 i1	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
SureSelect QXT P7 i2	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
SureSelect QXT P7 i3	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
SureSelect QXT P7 i4	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
SureSelect QXT P7 i5	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
SureSelect QXT P7 i6	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
SureSelect QXT P7 i7	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
SureSelect QXT P7 i8	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
SureSelect QXT P5 i13	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
SureSelect QXT P5 i14	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
100 mM dNTP Mix	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
Herculase II 5X Rxn Buffer	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 : DMSO	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳 硫氧化物
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳 卤化物 金属氧化物
SureSelect QXT Buffer	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳
Herculase II Fusion DNA Polymerase	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳
SureSelect QXT Index Read Primer	没有具体数据。
SureSelect QXT Read Primer 1	没有具体数据。
SureSelect QXT Read Primer 2	没有具体数据。
SureSelect QXT P7 i1	没有具体数据。
SureSelect QXT P7 i2	没有具体数据。
SureSelect QXT P7 i3	没有具体数据。
SureSelect QXT P7 i4	没有具体数据。
SureSelect QXT P7 i5	没有具体数据。
SureSelect QXT P7 i6	没有具体数据。
SureSelect QXT P7 i7	没有具体数据。
SureSelect QXT P7 i8	没有具体数据。
SureSelect QXT P5 i13	没有具体数据。
SureSelect QXT P5 i14	没有具体数据。
100 mM 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 5X Rxn Buffer	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物 硫氧化物

第5部分 消防措施

金属氧化物

消防员的特殊防护	: DMSO	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。 在没有危险的情况下将容器从着火区域移开。用雾状水冷却暴露于火场中的容器。
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM		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 QXT Buffer		如有火灾, 撤离所有人员离开灾区及邻近处, 以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。
Herculase II Fusion DNA Polymerase		如有火灾, 撤离所有人员离开灾区及邻近处, 以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。
SureSelect QXT Index Read Primer		如有火灾, 撤离所有人员离开灾区及邻近处, 以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。
SureSelect QXT Read Primer 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 QXT Read Primer 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 QXT P7 i1		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 QXT P7 i2		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 QXT P7 i3		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 QXT P7 i4		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 QXT P7 i5		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 QXT P7 i6		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 QXT P7 i7		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 QXT P7 i8		如有火灾, 撤离所有人员离开灾区及邻近处, 以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。

第5部分 消防措施

SureSelect QXT P5 i13	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 QXT P5 i14	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
100 mM dNTP Mix	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
Herculase II 5X Rxn 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。
消防人员特殊防护设备 : DMSO	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 QXT 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)。
ILM	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 QXT Buffer	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
SureSelect QXT Index Read Primer	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
SureSelect QXT Read Primer 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 QXT Read Primer 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 QXT P7 i1	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 QXT P7 i2	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 QXT P7 i3	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 QXT P7 i4	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 QXT P7 i5	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 QXT P7 i6	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 QXT P7 i7	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 QXT P7 i8	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 QXT P5 i13	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 QXT P5 i14	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
100 mM dNTP Mix	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
Herculase II 5X Rxn 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)。

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

第6部分 泄漏应急处理

SureSelect QXT P7 i2	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 QXT P7 i3	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 QXT P7 i4	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 QXT P7 i5	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 QXT P7 i6	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 QXT P7 i7	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 QXT P7 i8	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 QXT P5 i13	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 QXT P5 i14	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
100 mM dNTP Mix	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 5X Rxn 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。

环境保护措施

: DMSO	避免溢物扩散和流走, 避免溢物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染(下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	避免溢物扩散和流走, 避免溢物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染(下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。
SureSelect QXT Buffer	避免溢物扩散和流走, 避免溢物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染(下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	避免溢物扩散和流走, 避免溢物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染(下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。
SureSelect QXT Index Read Primer	避免溢物扩散和流走, 避免溢物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染(下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。
SureSelect QXT Read Primer 1	避免溢物扩散和流走, 避免溢物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染(下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。

第6部分 泄漏应急处理

SureSelect QXT Read Primer 2	避免溢出物扩散和流走， 避免溢出物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染 (下水道，水道，土壤或空气)， 请通知有关当局。
SureSelect QXT P7 i1	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 QXT P7 i2	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 QXT P7 i3	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 QXT P7 i4	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 QXT P7 i5	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 QXT P7 i6	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 QXT P7 i7	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 QXT P7 i8	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 QXT P5 i13	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 QXT P5 i14	避免溢出物扩散和流走， 避免溢出物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染 (下水道，水道，土壤或空气)， 请通知有关当局。
100 mM dNTP Mix	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 5X Rxn 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。

第6部分 泄漏应急处理

泄漏化学品的收容、
清除方法及所使用的处置材料

: DMSO

SureSelect QXT Enzyme Mix
ILM

SureSelect QXT Buffer

Herculase II Fusion DNA
PolymeraseSureSelect QXT Index Read
Primer

SureSelect QXT Read Primer 1

SureSelect QXT Read Primer 2

SureSelect QXT P7 i1

SureSelect QXT P7 i2

SureSelect QXT P7 i3

SureSelect QXT P7 i4

SureSelect QXT P7 i5

SureSelect QXT P7 i6

若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。请使用防火花的工具和防爆装置。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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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

	。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
SureSelect QXT P7 i7	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 QXT P7 i8	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 QXT P5 i13	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 QXT P5 i14	若无危险，阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。 相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
100 mM dNTP Mix	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 5X Rxn 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。

第7部分 操作处置与储存

安全搬运的防范措施

防护措施

: DMSO

	<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。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。除非通风充足，否则不得进入储存区域和密闭空间内。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。储存和使用时远离热源、火花、明火或其他的任何点火源。 使用防爆电器（通风、照明及物质加工）设备。只能使用不产生火花的工具。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 QXT Enzyme Mix ILM	<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 QXT Buffer	<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>

第7部分 操作处置与储存

Herculase II Fusion DNA Polymerase	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。 禁止食入。 避免接触眼睛、皮肤及衣物。 避免吸入蒸气或烟雾。 保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，不使用时容器保持密闭。 空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。 请勿重复使用容器。
SureSelect QXT Index Read Primer	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
SureSelect QXT Read Primer 1	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
SureSelect QXT Read Primer 2	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
SureSelect QXT P7 i1	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
SureSelect QXT P7 i2	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
SureSelect QXT P7 i3	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
SureSelect QXT P7 i4	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
SureSelect QXT P7 i5	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
SureSelect QXT P7 i6	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
SureSelect QXT P7 i7	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
SureSelect QXT P7 i8	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
SureSelect QXT P5 i13	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
SureSelect QXT P5 i14	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
100 mM dNTP Mix	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
Herculase II 5X Rxn 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。
一般职业卫生建议	: DMSO 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 QXT Enzyme Mix ILM	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 QXT 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。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	应当禁止在本物质的处理、 储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
SureSelect QXT Index Read Primer	应当禁止在本物质的处理、 储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
SureSelect QXT Read Primer 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 QXT Read Primer 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。

第7部分 操作处置与储存

SureSelect QXT P7 i1	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 QXT P7 i2	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 QXT P7 i3	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 QXT P7 i4	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 QXT P7 i5	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 QXT P7 i6	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 QXT P7 i7	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 QXT P7 i8	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 QXT P5 i13	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 QXT P5 i14	应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
100 mM dNTP Mix	应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
Herculase II 5X Rxn 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。

第7部分 操作处置与储存

安全存储的条件，
包括任何不相容性

: DMSO

储存温度： -20°C (-4°F (华氏度))。

按照当地法规要求来储存。

在许可的区域隔离储存。 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。 移除所有点火源。

与氧化性物质分离。 使用容器前，保持容器关紧与密封。

已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。

请勿储存在未加标签的容器中。

采用合适的收容方式以防止污染环境。

接触或使用前，请参见第 10

节中所规定的禁忌物料。

SureSelect QXT Enzyme Mix
ILM

按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、

凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。

已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。

请勿储存在未加标签的容器中。

采用合适的收容方式以防止污染环境。

接触或使用前，请参见第 10

节中所规定的禁忌物料。

SureSelect QXT 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。

Herculase II Fusion DNA
Polymerase

按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、

凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。

已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。

请勿储存在未加标签的容器中。

采用合适的收容方式以防止污染环境。

接触或使用前，请参见第 10

节中所规定的禁忌物料。

SureSelect QXT Index Read
Primer

按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、

凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。

已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。

请勿储存在未加标签的容器中。

采用合适的收容方式以防止污染环境。

接触或使用前，请参见第 10

节中所规定的禁忌物料。

SureSelect QXT Read Primer 1

按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、

凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。

已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。

第7部分 操作处置与储存

SureSelect QXT Read Primer 2

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

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

SureSelect QXT P7 i1

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

SureSelect QXT P7 i2

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

SureSelect QXT P7 i3

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

SureSelect QXT P7 i4

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

SureSelect QXT P7 i5

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，

第7部分 操作处置与储存

SureSelect QXT P7 i6	<p>并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。 按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。</p>
SureSelect QXT P7 i7	<p>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。</p>
SureSelect QXT P7 i8	<p>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。</p>
SureSelect QXT P5 i13	<p>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。</p>
SureSelect QXT P5 i14	<p>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。</p>
100 mM dNTP Mix	<p>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。</p>

第7部分 操作处置与储存

Herculase II 5X Rxn Buffer

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

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。

个人保护措施

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： 防化学品飞溅物护目镜。

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

DMSO	液体。 [清澈。]
SureSelect QXT Enzyme Mix	液体。
ILM	
SureSelect QXT Buffer	液体。
Herculase II Fusion DNA	液体。
Polymerase	
SureSelect QXT Index Read	液体。

第9部分 理化特性

	Primer	
	SureSelect QXT Read Primer 1	液体。
	SureSelect QXT Read Primer 2	液体。
	SureSelect QXT P7 i1	液体。
	SureSelect QXT P7 i2	液体。
	SureSelect QXT P7 i3	液体。
	SureSelect QXT P7 i4	液体。
	SureSelect QXT P7 i5	液体。
	SureSelect QXT P7 i6	液体。
	SureSelect QXT P7 i7	液体。
	SureSelect QXT P7 i8	液体。
	SureSelect QXT P5 i13	液体。
	SureSelect QXT P5 i14	液体。
	100 mM dNTP Mix	液体。
	Herculase II 5X Rxn Buffer	液体。
颜色	: DMSO	无色。
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	无资料。
	SureSelect QXT Buffer	无资料。
	Herculase II Fusion DNA	无资料。
	Polymerase	
	SureSelect QXT Index Read Primer	无资料。
	SureSelect QXT Read Primer 1	无资料。
	SureSelect QXT Read Primer 2	无资料。
	SureSelect QXT P7 i1	无资料。
	SureSelect QXT P7 i2	无资料。
	SureSelect QXT P7 i3	无资料。
	SureSelect QXT P7 i4	无资料。
	SureSelect QXT P7 i5	无资料。
	SureSelect QXT P7 i6	无资料。
	SureSelect QXT P7 i7	无资料。
	SureSelect QXT P7 i8	无资料。
	SureSelect QXT P5 i13	无资料。
	SureSelect QXT P5 i14	无资料。
	100 mM dNTP Mix	无资料。
	Herculase II 5X Rxn Buffer	无资料。
气味	: DMSO	无气味的。 [轻微]
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	无资料。
	SureSelect QXT Buffer	无资料。
	Herculase II Fusion DNA	无资料。
	Polymerase	
	SureSelect QXT Index Read Primer	无资料。
	SureSelect QXT Read Primer 1	无资料。
	SureSelect QXT Read Primer 2	无资料。
	SureSelect QXT P7 i1	无资料。
	SureSelect QXT P7 i2	无资料。
	SureSelect QXT P7 i3	无资料。
	SureSelect QXT P7 i4	无资料。
	SureSelect QXT P7 i5	无资料。
	SureSelect QXT P7 i6	无资料。
	SureSelect QXT P7 i7	无资料。
	SureSelect QXT P7 i8	无资料。
	SureSelect QXT P5 i13	无资料。
	SureSelect QXT P5 i14	无资料。
	100 mM dNTP Mix	无资料。
	Herculase II 5X Rxn Buffer	无资料。

第9部分 理化特性

气味阈值	:	DMSO	无资料。	
		SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	无资料。	
		SureSelect QXT Buffer	无资料。	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	无资料。	
		SureSelect QXT Index Read Primer	无资料。	
		SureSelect QXT Read Primer 1	无资料。	
		SureSelect QXT Read Primer 2	无资料。	
		SureSelect QXT P7 i1	无资料。	
		SureSelect QXT P7 i2	无资料。	
		SureSelect QXT P7 i3	无资料。	
		SureSelect QXT P7 i4	无资料。	
		SureSelect QXT P7 i5	无资料。	
		SureSelect QXT P7 i6	无资料。	
		SureSelect QXT P7 i7	无资料。	
		SureSelect QXT P7 i8	无资料。	
		SureSelect QXT P5 i13	无资料。	
		SureSelect QXT P5 i14	无资料。	
		100 mM dNTP Mix	无资料。	
		Herculase II 5X Rxn Buffer	无资料。	
	pH值	:	DMSO	无资料。
			SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	7.9
			SureSelect QXT Buffer	7.5
			Herculase II Fusion DNA Polymerase	7.7 至 8.7
		SureSelect QXT Index Read Primer	7	
		SureSelect QXT Read Primer 1	7	
		SureSelect QXT Read Primer 2	7	
		SureSelect QXT P7 i1	7	
		SureSelect QXT P7 i2	7	
		SureSelect QXT P7 i3	7	
		SureSelect QXT P7 i4	7	
		SureSelect QXT P7 i5	7	
		SureSelect QXT P7 i6	7	
		SureSelect QXT P7 i7	7	
		SureSelect QXT P7 i8	7	
		SureSelect QXT P5 i13	7	
		SureSelect QXT P5 i14	7	
		100 mM dNTP Mix	7.5	
		Herculase II 5X Rxn Buffer	10	
熔点		:	DMSO	18.5°C (65.3°F (华氏度))
			SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	无资料。
			SureSelect QXT Buffer	无资料。
			Herculase II Fusion DNA Polymerase	无资料。
		SureSelect QXT Index Read Primer	0°C (32°F (华氏度))	
		SureSelect QXT Read Primer 1	0°C (32°F (华氏度))	
		SureSelect QXT Read Primer 2	0°C (32°F (华氏度))	
		SureSelect QXT P7 i1	0°C (32°F (华氏度))	
		SureSelect QXT P7 i2	0°C (32°F (华氏度))	
		SureSelect QXT P7 i3	0°C (32°F (华氏度))	
		SureSelect QXT P7 i4	0°C (32°F (华氏度))	
		SureSelect QXT P7 i5	0°C (32°F (华氏度))	
		SureSelect QXT P7 i6	0°C (32°F (华氏度))	
		SureSelect QXT P7 i7	0°C (32°F (华氏度))	
		SureSelect QXT P7 i8	0°C (32°F (华氏度))	
		SureSelect QXT P5 i13	0°C (32°F (华氏度))	
		SureSelect QXT P5 i14	0°C (32°F (华氏度))	

第9部分 理化特性

	100 mM dNTP Mix	无资料。
	Herculase II 5X Rxn Buffer	无资料。
沸点	: DMSO	189°C (372.2°F (华氏度))
	SureSelect QXT Enzyme Mix	无资料。
	ILM	
	SureSelect QXT Buffer	无资料。
	Herculase II Fusion DNA	无资料。
	Polymerase	
	SureSelect QXT Index Read	100°C (212°F (华氏度))
	Primer	
	SureSelect QXT Read Primer 1	100°C (212°F (华氏度))
	SureSelect QXT Read Primer 2	100°C (212°F (华氏度))
	SureSelect QXT P7 i1	100°C (212°F (华氏度))
	SureSelect QXT P7 i2	100°C (212°F (华氏度))
	SureSelect QXT P7 i3	100°C (212°F (华氏度))
	SureSelect QXT P7 i4	100°C (212°F (华氏度))
	SureSelect QXT P7 i5	100°C (212°F (华氏度))
	SureSelect QXT P7 i6	100°C (212°F (华氏度))
	SureSelect QXT P7 i7	100°C (212°F (华氏度))
	SureSelect QXT P7 i8	100°C (212°F (华氏度))
	SureSelect QXT P5 i13	100°C (212°F (华氏度))
	SureSelect QXT P5 i14	100°C (212°F (华氏度))
	100 mM dNTP Mix	无资料。
	Herculase II 5X Rxn Buffer	无资料。
闪点	: DMSO	闭杯: 87°C (188.6°F (华氏度)) 开杯: 87°C (188.6°F (华氏度))
	SureSelect QXT Enzyme Mix	无资料。
	ILM	
	SureSelect QXT Buffer	无资料。
	Herculase II Fusion DNA	无资料。
	Polymerase	
	SureSelect QXT Index Read	无资料。
	Primer	
	SureSelect QXT Read Primer 1	无资料。
	SureSelect QXT Read Primer 2	无资料。
	SureSelect QXT P7 i1	无资料。
	SureSelect QXT P7 i2	无资料。
	SureSelect QXT P7 i3	无资料。
	SureSelect QXT P7 i4	无资料。
	SureSelect QXT P7 i5	无资料。
	SureSelect QXT P7 i6	无资料。
	SureSelect QXT P7 i7	无资料。
	SureSelect QXT P7 i8	无资料。
	SureSelect QXT P5 i13	无资料。
	SureSelect QXT P5 i14	无资料。
	100 mM dNTP Mix	无资料。
	Herculase II 5X Rxn Buffer	无资料。
蒸发速率	: DMSO	0.026 (乙酸丁酯 = 1)
	SureSelect QXT Enzyme Mix	无资料。
	ILM	
	SureSelect QXT Buffer	无资料。
	Herculase II Fusion DNA	无资料。
	Polymerase	
	SureSelect QXT Index Read	无资料。
	Primer	
	SureSelect QXT Read Primer 1	无资料。
	SureSelect QXT Read Primer 2	无资料。
	SureSelect QXT P7 i1	无资料。
	SureSelect QXT P7 i2	无资料。
	SureSelect QXT P7 i3	无资料。
	SureSelect QXT P7 i4	无资料。
	SureSelect QXT P7 i5	无资料。
	SureSelect QXT P7 i6	无资料。
	SureSelect QXT P7 i7	无资料。

第9部分 理化特性

	SureSelect QXT P7 i8	无资料。
	SureSelect QXT P5 i13	无资料。
	SureSelect QXT P5 i14	无资料。
	100 mM dNTP Mix	无资料。
	Herculase II 5X Rxn Buffer	无资料。
易燃性 (固体、气体)	: DMSO	不适用。
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	不适用。
	SureSelect QXT Buffer	不适用。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	不适用。
	SureSelect QXT Index Read Primer	不适用。
	SureSelect QXT Read Primer 1	不适用。
	SureSelect QXT Read Primer 2	不适用。
	SureSelect QXT P7 i1	不适用。
	SureSelect QXT P7 i2	不适用。
	SureSelect QXT P7 i3	不适用。
	SureSelect QXT P7 i4	不适用。
	SureSelect QXT P7 i5	不适用。
	SureSelect QXT P7 i6	不适用。
	SureSelect QXT P7 i7	不适用。
	SureSelect QXT P7 i8	不适用。
	SureSelect QXT P5 i13	不适用。
	SureSelect QXT P5 i14	不适用。
	100 mM dNTP Mix	不适用。
	Herculase II 5X Rxn Buffer	不适用。
爆炸 (燃烧) 上限和下限	: DMSO	下限: 2.6% 上限: 28.5%
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	无资料。
	SureSelect QXT Buffer	无资料。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	无资料。
	SureSelect QXT Index Read Primer	无资料。
	SureSelect QXT Read Primer 1	无资料。
	SureSelect QXT Read Primer 2	无资料。
	SureSelect QXT P7 i1	无资料。
	SureSelect QXT P7 i2	无资料。
	SureSelect QXT P7 i3	无资料。
	SureSelect QXT P7 i4	无资料。
	SureSelect QXT P7 i5	无资料。
	SureSelect QXT P7 i6	无资料。
	SureSelect QXT P7 i7	无资料。
	SureSelect QXT P7 i8	无资料。
	SureSelect QXT P5 i13	无资料。
	SureSelect QXT P5 i14	无资料。
	100 mM dNTP Mix	无资料。
	Herculase II 5X Rxn Buffer	无资料。
蒸气压	: DMSO	0.056 千帕 (0.42 mm Hg (毫米汞柱)) [室温]
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	无资料。
	SureSelect QXT Buffer	无资料。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	无资料。
	SureSelect QXT Index Read Primer	无资料。
	SureSelect QXT Read Primer 1	无资料。
	SureSelect QXT Read Primer 2	无资料。
	SureSelect QXT P7 i1	无资料。
	SureSelect QXT P7 i2	无资料。
	SureSelect QXT P7 i3	无资料。
	SureSelect QXT P7 i4	无资料。

第9部分 理化特性

	SureSelect QXT P7 i5	无资料。
	SureSelect QXT P7 i6	无资料。
	SureSelect QXT P7 i7	无资料。
	SureSelect QXT P7 i8	无资料。
	SureSelect QXT P5 i13	无资料。
	SureSelect QXT P5 i14	无资料。
	100 mM dNTP Mix	无资料。
	Herculase II 5X Rxn Buffer	无资料。
蒸气密度	: DMSO	2.7 [空气 = 1]
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	无资料。
	SureSelect QXT Buffer	无资料。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	无资料。
	SureSelect QXT Index Read Primer	无资料。
	SureSelect QXT Read Primer 1	无资料。
	SureSelect QXT Read Primer 2	无资料。
	SureSelect QXT P7 i1	无资料。
	SureSelect QXT P7 i2	无资料。
	SureSelect QXT P7 i3	无资料。
	SureSelect QXT P7 i4	无资料。
	SureSelect QXT P7 i5	无资料。
	SureSelect QXT P7 i6	无资料。
	SureSelect QXT P7 i7	无资料。
	SureSelect QXT P7 i8	无资料。
	SureSelect QXT P5 i13	无资料。
	SureSelect QXT P5 i14	无资料。
	100 mM dNTP Mix	无资料。
	Herculase II 5X Rxn Buffer	无资料。
相对密度	: DMSO	1.1
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	无资料。
	SureSelect QXT Buffer	无资料。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	无资料。
	SureSelect QXT Index Read Primer	无资料。
	SureSelect QXT Read Primer 1	无资料。
	SureSelect QXT Read Primer 2	无资料。
	SureSelect QXT P7 i1	无资料。
	SureSelect QXT P7 i2	无资料。
	SureSelect QXT P7 i3	无资料。
	SureSelect QXT P7 i4	无资料。
	SureSelect QXT P7 i5	无资料。
	SureSelect QXT P7 i6	无资料。
	SureSelect QXT P7 i7	无资料。
	SureSelect QXT P7 i8	无资料。
	SureSelect QXT P5 i13	无资料。
	SureSelect QXT P5 i14	无资料。
	100 mM dNTP Mix	无资料。
	Herculase II 5X Rxn Buffer	无资料。
溶解性	: DMSO	易溶于下列物质：冷水和热水。
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	在下列物质中可溶：冷水和热水。
	SureSelect QXT Buffer	在下列物质中可溶：冷水和热水。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	在下列物质中可溶：冷水和热水。
	SureSelect QXT Index Read Primer	易溶于下列物质：冷水和热水。
	SureSelect QXT Read Primer 1	易溶于下列物质：冷水和热水。
	SureSelect QXT Read Primer 2	易溶于下列物质：冷水和热水。
	SureSelect QXT P7 i1	易溶于下列物质：冷水和热水。
	SureSelect QXT P7 i2	易溶于下列物质：冷水和热水。

第9部分 理化特性

	SureSelect QXT P7 i3	易溶于下列物质：冷水和热水。
	SureSelect QXT P7 i4	易溶于下列物质：冷水和热水。
	SureSelect QXT P7 i5	易溶于下列物质：冷水和热水。
	SureSelect QXT P7 i6	易溶于下列物质：冷水和热水。
	SureSelect QXT P7 i7	易溶于下列物质：冷水和热水。
	SureSelect QXT P7 i8	易溶于下列物质：冷水和热水。
	SureSelect QXT P5 i13	易溶于下列物质：冷水和热水。
	SureSelect QXT P5 i14	易溶于下列物质：冷水和热水。
	100 mM dNTP Mix	易溶于下列物质：冷水和热水。
	Herculase II 5X Rxn Buffer	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	: DMSO	-1.35
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	无资料。
	SureSelect QXT Buffer	无资料。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	无资料。
	SureSelect QXT Index Read Primer	无资料。
	SureSelect QXT Read Primer 1	无资料。
	SureSelect QXT Read Primer 2	无资料。
	SureSelect QXT P7 i1	无资料。
	SureSelect QXT P7 i2	无资料。
	SureSelect QXT P7 i3	无资料。
	SureSelect QXT P7 i4	无资料。
	SureSelect QXT P7 i5	无资料。
	SureSelect QXT P7 i6	无资料。
	SureSelect QXT P7 i7	无资料。
	SureSelect QXT P7 i8	无资料。
	SureSelect QXT P5 i13	无资料。
	SureSelect QXT P5 i14	无资料。
	100 mM dNTP Mix	无资料。
	Herculase II 5X Rxn Buffer	无资料。
自燃温度	: DMSO	300 至 302°C (572 至 575.6°F (华氏度))
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	无资料。
	SureSelect QXT Buffer	无资料。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	无资料。
	SureSelect QXT Index Read Primer	无资料。
	SureSelect QXT Read Primer 1	无资料。
	SureSelect QXT Read Primer 2	无资料。
	SureSelect QXT P7 i1	无资料。
	SureSelect QXT P7 i2	无资料。
	SureSelect QXT P7 i3	无资料。
	SureSelect QXT P7 i4	无资料。
	SureSelect QXT P7 i5	无资料。
	SureSelect QXT P7 i6	无资料。
	SureSelect QXT P7 i7	无资料。
	SureSelect QXT P7 i8	无资料。
	SureSelect QXT P5 i13	无资料。
	SureSelect QXT P5 i14	无资料。
	100 mM dNTP Mix	无资料。
	Herculase II 5X Rxn Buffer	无资料。
分解温度	: DMSO	140 至 189°C (284 至 372.2°F (华氏度))
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	无资料。
	SureSelect QXT Buffer	无资料。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	无资料。
	SureSelect QXT Index Read Primer	无资料。
	SureSelect QXT Read Primer 1	无资料。

第9部分 理化特性

SureSelect QXT Read Primer 2	无资料。
SureSelect QXT P7 i1	无资料。
SureSelect QXT P7 i2	无资料。
SureSelect QXT P7 i3	无资料。
SureSelect QXT P7 i4	无资料。
SureSelect QXT P7 i5	无资料。
SureSelect QXT P7 i6	无资料。
SureSelect QXT P7 i7	无资料。
SureSelect QXT P7 i8	无资料。
SureSelect QXT P5 i13	无资料。
SureSelect QXT P5 i14	无资料。
100 mM dNTP Mix	无资料。
Herculase II 5X Rxn Buffer	无资料。
黏度	: DMSO 动态 (室温): 2.14 mPa·s (2.14 cP)
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	无资料。
SureSelect QXT Buffer	无资料。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	无资料。
SureSelect QXT Index Read Primer	无资料。
SureSelect QXT Read Primer 1	无资料。
SureSelect QXT Read Primer 2	无资料。
SureSelect QXT P7 i1	无资料。
SureSelect QXT P7 i2	无资料。
SureSelect QXT P7 i3	无资料。
SureSelect QXT P7 i4	无资料。
SureSelect QXT P7 i5	无资料。
SureSelect QXT P7 i6	无资料。
SureSelect QXT P7 i7	无资料。
SureSelect QXT P7 i8	无资料。
SureSelect QXT P5 i13	无资料。
SureSelect QXT P5 i14	无资料。
100 mM dNTP Mix	无资料。
Herculase II 5X Rxn Buffer	无资料。

第10部分 稳定性和反应性

活性	: DMSO 无本品或其成分反应性相关的试验数据。
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
SureSelect QXT Buffer	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
SureSelect QXT Index Read Primer	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
SureSelect QXT Read Primer 1	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
SureSelect QXT Read Primer 2	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
SureSelect QXT P7 i1	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
SureSelect QXT P7 i2	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
SureSelect QXT P7 i3	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
SureSelect QXT P7 i4	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
SureSelect QXT P7 i5	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
SureSelect QXT P7 i6	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
SureSelect QXT P7 i7	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
SureSelect QXT P7 i8	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
SureSelect QXT P5 i13	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
SureSelect QXT P5 i14	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
100 mM dNTP Mix	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
Herculase II 5X Rxn Buffer	无本品或其成分反应性相关的试验数据。

第10部分 稳定性和反应性

稳定性	: DMSO	本产品稳定。
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	本产品稳定。
	SureSelect QXT Buffer	本产品稳定。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	本产品稳定。
	SureSelect QXT Index Read Primer	本产品稳定。
	SureSelect QXT Read Primer 1	本产品稳定。
	SureSelect QXT Read Primer 2	本产品稳定。
	SureSelect QXT P7 i1	本产品稳定。
	SureSelect QXT P7 i2	本产品稳定。
	SureSelect QXT P7 i3	本产品稳定。
	SureSelect QXT P7 i4	本产品稳定。
	SureSelect QXT P7 i5	本产品稳定。
	SureSelect QXT P7 i6	本产品稳定。
	SureSelect QXT P7 i7	本产品稳定。
	SureSelect QXT P7 i8	本产品稳定。
	SureSelect QXT P5 i13	本产品稳定。
	SureSelect QXT P5 i14	本产品稳定。
	100 mM dNTP Mix	本产品稳定。
	Herculase II 5X Rxn Buffer	本产品稳定。

危险反应	: DMSO	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	SureSelect QXT Buffer	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	SureSelect QXT Index Read Primer	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	SureSelect QXT Read Primer 1	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	SureSelect QXT Read Primer 2	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	SureSelect QXT P7 i1	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	SureSelect QXT P7 i2	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	SureSelect QXT P7 i3	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	SureSelect QXT P7 i4	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	SureSelect QXT P7 i5	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	SureSelect QXT P7 i6	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	SureSelect QXT P7 i7	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	SureSelect QXT P7 i8	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	SureSelect QXT P5 i13	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	SureSelect QXT P5 i14	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	100 mM dNTP Mix	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	Herculase II 5X Rxn Buffer	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。

第10部分 稳定性和反应性

应避免的条件	: DMSO	避免所有可能的点火源（火花或火焰）。禁止增压、切割、焊接、铜焊、焊焊、钻、研磨或使容器受热或接触点火源。禁止蒸气在低处或受限空间内积聚。没有具体数据。
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	没有具体数据。
	SureSelect QXT Buffer	没有具体数据。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有具体数据。
	SureSelect QXT Index Read Primer	没有具体数据。
	SureSelect QXT Read Primer 1	没有具体数据。
	SureSelect QXT Read Primer 2	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i1	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i2	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i3	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i4	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i5	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i6	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i7	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i8	没有具体数据。
	SureSelect QXT P5 i13	没有具体数据。
	SureSelect QXT P5 i14	没有具体数据。
	100 mM dNTP Mix	没有具体数据。
	Herculase II 5X Rxn Buffer	没有具体数据。

禁配物	: DMSO	具有反应活性或与下列物质不相容： 氧化物 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureSelect QXT Buffer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureSelect QXT Index Read Primer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureSelect QXT Read Primer 1	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureSelect QXT Read Primer 2	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureSelect QXT P7 i1	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureSelect QXT P7 i2	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureSelect QXT P7 i3	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureSelect QXT P7 i4	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureSelect QXT P7 i5	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureSelect QXT P7 i6	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureSelect QXT P7 i7	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureSelect QXT P7 i8	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureSelect QXT P5 i13	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureSelect QXT P5 i14	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	100 mM dNTP Mix	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Herculase II 5X Rxn Buffer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。

危险的分解产物	: DMSO	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。
	SureSelect QXT Buffer	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。
	SureSelect QXT Index Read Primer	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。
	SureSelect QXT Read Primer 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 QXT Read Primer 2	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。

第10部分 稳定性和反应性

SureSelect QXT P7 i1	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
SureSelect QXT P7 i2	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
SureSelect QXT P7 i3	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
SureSelect QXT P7 i4	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
SureSelect QXT P7 i5	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
SureSelect QXT P7 i6	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
SureSelect QXT P7 i7	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
SureSelect QXT P7 i8	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
SureSelect QXT P5 i13	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
SureSelect QXT P5 i14	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
100 mM dNTP Mix	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 5X Rxn Buffer	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) DMSO	LD50 皮肤	大鼠	40000 mg/kg (毫克/千克)	-
2) 二甲基亚砷	LD50 口服	大鼠	14500 mg/kg (毫克/千克)	-
3)				
4) SureSelect QXT Enzyme Mix ILM				
5) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
6) 氯化钾	LD50 口服	大鼠	2600 mg/kg (毫克/千克)	-
7) SureSelect QXT Buffer				
8) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
9) Herculase II Fusion DNA Polymerase				
10) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
11) Herculase II 5X Rxn Buffer				
12) 三(羟甲基)氨基甲烷	LD50 皮肤	大鼠	>5000 mg/kg (毫克/千克)	-
13)	LD50 口服	大鼠	5000 mg/kg (毫克/千克)	-

参考文献

第11部分 毒理学信息

- 1) DMSO
- 2) U. S. Environmental Protection Agency; High Production Volume (HPV) Challenge; Dimethyl sulfoxide.pdf <http://www.epa.gov/HPV/pubs/summaries/dimthslf/c14721tc.htm>, -, 2003
- 3) Toxicology and Applied Pharmacology. (Academic Press, Inc., 1 E. First St., Duluth, MN 55802) V.1- 1959- 15,74,1969

SureSelect QXT Enzyme Mix ILM

- 5) Encyclopedia of Toxicology: Reference Book, Elsevier, 2005 -, 449,2005
- 6) Encyclopedia of Toxicology: Reference Book, Elsevier, 2005 -, 520,2005

7)

SureSelect QXT 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)

Herculase II 5X Rxn Buffer

- 12) ECHA

- 13) ECHA

刺激或腐蚀

产品/成份名称	结果	种类	记分	暴露	观察
1) DMSO					
2) 二甲基亚砷	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
3)	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	100 milligrams	-
4)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
5)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	100 milligrams	-
6)					
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM					
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) 氯化钾	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
10)					
SureSelect QXT Buffer					
11) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
12)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
13)					
Herculase II Fusion DNA Polymerase					
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 5X Rxn Buffer					
17) 三(羟甲基)氨基甲烷	皮肤 - 中度刺激性	兔子	-	25 Percent	-
18)	皮肤 - 严重刺激性	兔子	-	500 milligrams	-

参考文献

- 1) DMSO
- 2) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,1044,1986
- 3) Encyclopedia of Toxicology: Reference Book, Elsevier, 2005 51,-,2005
- 4) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,1044,1986
- 5) Encyclopedia of Toxicology: Reference Book, Elsevier, 2005 51,-,2005
- 6)
- 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) "Sbornik Vysledku Toxikologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucich Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,8,1972
- 10)
- 11) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986
- 12) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986

第11部分 毒理学信息

13)

Herculase II Fusion DNA Polymerase

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

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

16)

Herculase II 5X Rxn Buffer

17) 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

18) 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

敏化作用

无资料。

致突变性

结论/概述 : 无资料。

致癌性

结论/概述 : 无资料。

生殖毒性

结论/概述 : 无资料。

致畸性

结论/概述 : 无资料。

特异性靶器官系统毒性-一次接触

名称	分类	接触途径	目标器官
Herculase II 5X Rxn Buffer 三(羟甲基)氨基甲烷	类别 3	不适用。	呼吸道刺激

特异性靶器官系统毒性-反复接触

无资料。

吸入危害

无资料。

有关可能的接触途径的信息	: DMSO	进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入。
	SureSelect QXT Enzyme Mix	进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入。
	ILM	
	SureSelect QXT Buffer	进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入。
	Herculase II Fusion DNA	进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入。
	Polymerase	
	SureSelect QXT Index Read	无资料。
	Primer	
	SureSelect QXT Read Primer 1	无资料。
	SureSelect QXT Read Primer 2	无资料。
	SureSelect QXT P7 i1	无资料。
	SureSelect QXT P7 i2	无资料。
	SureSelect QXT P7 i3	无资料。
	SureSelect QXT P7 i4	无资料。
	SureSelect QXT P7 i5	无资料。
	SureSelect QXT P7 i6	无资料。
	SureSelect QXT P7 i7	无资料。
	SureSelect QXT P7 i8	无资料。
	SureSelect QXT P5 i13	无资料。
	SureSelect QXT P5 i14	无资料。
	100 mM dNTP Mix	无资料。
	Herculase II 5X Rxn Buffer	进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入。

潜在的急性健康影响

吸入	: DMSO	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	ILM	
	SureSelect QXT Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	Herculase II Fusion DNA	没有明显的已知作用或严重危险。
	Polymerase	
	SureSelect QXT Index Read	没有明显的已知作用或严重危险。

第11部分 毒理学信息

	Primer	
	SureSelect QXT Read Primer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT Read Primer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i1	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i2	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i3	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i4	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i5	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i6	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i7	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i8	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P5 i13	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P5 i14	没有明显的已知作用或严重危险。
	100 mM dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Herculase II 5X Rxn Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
食入	: DMSO	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	ILM	
	SureSelect QXT Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	Herculase II Fusion DNA	没有明显的已知作用或严重危险。
	Polymerase	
	SureSelect QXT Index Read	没有明显的已知作用或严重危险。
	Primer	
	SureSelect QXT Read Primer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT Read Primer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i1	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i2	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i3	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i4	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i5	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i6	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i7	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i8	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P5 i13	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P5 i14	没有明显的已知作用或严重危险。
	100 mM dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Herculase II 5X Rxn Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
皮肤接触	: DMSO	造成轻微皮肤刺激。
	SureSelect QXT Enzyme Mix	造成轻微皮肤刺激。
	ILM	
	SureSelect QXT Buffer	造成轻微皮肤刺激。
	Herculase II Fusion DNA	造成轻微皮肤刺激。
	Polymerase	
	SureSelect QXT Index Read	没有明显的已知作用或严重危险。
	Primer	
	SureSelect QXT Read Primer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT Read Primer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i1	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i2	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i3	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i4	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i5	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i6	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i7	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i8	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P5 i13	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P5 i14	没有明显的已知作用或严重危险。
	100 mM dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Herculase II 5X Rxn Buffer	造成轻微皮肤刺激。

第11部分 毒理学信息

眼睛接触	: DMSO	造成眼刺激。
	SureSelect QXT Enzyme Mix	造成眼刺激。
	ILM	
	SureSelect QXT Buffer	造成眼刺激。
	Herculase II Fusion DNA	造成眼刺激。
	Polymerase	
	SureSelect QXT Index Read	没有明显的已知作用或严重危险。
	Primer	
	SureSelect QXT Read Primer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT Read Primer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i1	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i2	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i3	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i4	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i5	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i6	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i7	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i8	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P5 i13	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P5 i14	没有明显的已知作用或严重危险。
	100 mM dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Herculase II 5X Rxn Buffer	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	: DMSO	没有具体数据。
	SureSelect QXT Enzyme Mix	没有具体数据。
	ILM	
	SureSelect QXT Buffer	没有具体数据。
	Herculase II Fusion DNA	没有具体数据。
	Polymerase	
	SureSelect QXT Index Read	没有具体数据。
	Primer	
	SureSelect QXT Read Primer 1	没有具体数据。
	SureSelect QXT Read Primer 2	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i1	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i2	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i3	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i4	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i5	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i6	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i7	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i8	没有具体数据。
	SureSelect QXT P5 i13	没有具体数据。
	SureSelect QXT P5 i14	没有具体数据。
	100 mM dNTP Mix	没有具体数据。
	Herculase II 5X Rxn Buffer	没有具体数据。
食入	: DMSO	没有具体数据。
	SureSelect QXT Enzyme Mix	没有具体数据。
	ILM	
	SureSelect QXT Buffer	没有具体数据。
	Herculase II Fusion DNA	没有具体数据。
	Polymerase	
	SureSelect QXT Index Read	没有具体数据。
	Primer	
	SureSelect QXT Read Primer 1	没有具体数据。
	SureSelect QXT Read Primer 2	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i1	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i2	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i3	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i4	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i5	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i6	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i7	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i8	没有具体数据。

第11部分 毒理学信息

	SureSelect QXT P5 i13	没有具体数据。
	SureSelect QXT P5 i14	没有具体数据。
	100 mM dNTP Mix	没有具体数据。
	Herculase II 5X Rxn Buffer	没有具体数据。
皮肤接触	: DMSO	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
	SureSelect QXT Buffer	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
	SureSelect QXT Index Read Primer	没有具体数据。
	SureSelect QXT Read Primer 1	没有具体数据。
	SureSelect QXT Read Primer 2	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i1	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i2	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i3	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i4	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i5	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i6	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i7	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i8	没有具体数据。
	SureSelect QXT P5 i13	没有具体数据。
	SureSelect QXT P5 i14	没有具体数据。
	100 mM dNTP Mix	没有具体数据。
	Herculase II 5X Rxn Buffer	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
眼睛接触	: DMSO	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	SureSelect QXT Buffer	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	SureSelect QXT Index Read Primer	没有具体数据。
	SureSelect QXT Read Primer 1	没有具体数据。
	SureSelect QXT Read Primer 2	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i1	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i2	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i3	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i4	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i5	没有具体数据。
	SureSelect QXT P7 i6	没有具体数据。

第11部分 毒理学信息

SureSelect QXT P7 i7	没有具体数据。
SureSelect QXT P7 i8	没有具体数据。
SureSelect QXT P5 i13	没有具体数据。
SureSelect QXT P5 i14	没有具体数据。
100 mM dNTP Mix	没有具体数据。
Herculase II 5X Rxn Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红

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	: DMSO	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	ILM	
	SureSelect QXT Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	Herculase II Fusion DNA	没有明显的已知作用或严重危险。
	Polymerase	
	SureSelect QXT Index Read	没有明显的已知作用或严重危险。
	Primer	
	SureSelect QXT Read Primer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT Read Primer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i1	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i2	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i3	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i4	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i5	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i6	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i7	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i8	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P5 i13	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P5 i14	没有明显的已知作用或严重危险。
	100 mM dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Herculase II 5X Rxn Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。

致癌性

	: DMSO	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	ILM	
	SureSelect QXT Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	Herculase II Fusion DNA	没有明显的已知作用或严重危险。
	Polymerase	
	SureSelect QXT Index Read	没有明显的已知作用或严重危险。
	Primer	
	SureSelect QXT Read Primer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT Read Primer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i1	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i2	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i3	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i4	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i5	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i6	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i7	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i8	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P5 i13	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P5 i14	没有明显的已知作用或严重危险。
	100 mM dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Herculase II 5X Rxn 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	:	DMSO	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect QXT Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect QXT Index Read Primer	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect QXT Read Primer 1	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect QXT Read Primer 2	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect QXT P7 i1	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect QXT P7 i2	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect QXT P7 i3	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect QXT P7 i4	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect QXT P7 i5	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect QXT P7 i6	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect QXT P7 i7	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect QXT P7 i8	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect QXT P5 i13	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect QXT P5 i14	没有明显的已知作用或严重危险。	
		100 mM dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。	
		Herculase II 5X Rxn Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。	
	致畸性	:	DMSO	没有明显的已知作用或严重危险。
			SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	没有明显的已知作用或严重危险。
			SureSelect QXT Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
			Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
		SureSelect QXT Index Read Primer	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect QXT Read Primer 1	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect QXT Read Primer 2	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect QXT P7 i1	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect QXT P7 i2	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect QXT P7 i3	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect QXT P7 i4	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect QXT P7 i5	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect QXT P7 i6	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect QXT P7 i7	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect QXT P7 i8	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect QXT P5 i13	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect QXT P5 i14	没有明显的已知作用或严重危险。	
		100 mM dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。	
		Herculase II 5X Rxn Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。	
发育影响		:	DMSO	没有明显的已知作用或严重危险。
			SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	没有明显的已知作用或严重危险。
			SureSelect QXT Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
			Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
		SureSelect QXT Index Read Primer	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect QXT Read Primer 1	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect QXT Read Primer 2	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect QXT P7 i1	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect QXT P7 i2	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect QXT P7 i3	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect QXT P7 i4	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect QXT P7 i5	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect QXT P7 i6	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect QXT P7 i7	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect QXT P7 i8	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect QXT P5 i13	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SureSelect QXT P5 i14	没有明显的已知作用或严重危险。	

第11部分 毒理学信息

生育能力影响	100 mM dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Herculase II 5X Rxn Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	: DMSO	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	ILM	
	SureSelect QXT Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	Herculase II Fusion DNA	没有明显的已知作用或严重危险。
	Polymerase	
	SureSelect QXT Index Read	没有明显的已知作用或严重危险。
	Primer	
	SureSelect QXT Read Primer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT Read Primer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i1	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i2	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i3	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i4	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i5	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i6	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i7	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureSelect QXT P7 i8	没有明显的已知作用或严重危险。
SureSelect QXT P5 i13	没有明显的已知作用或严重危险。	
SureSelect QXT P5 i14	没有明显的已知作用或严重危险。	
100 mM dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。	
Herculase II 5X Rxn Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。	

毒性的度量值

急性毒性估计值

接触途径	急性毒性当量 (ATE value)
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM 口服	139784.9 mg/kg (毫克/千克)
Herculase II 5X Rxn Buffer 口服	274725.3 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
1) DMSO			
2) 二甲基亚砷	急性 LC50 25000 ppm 淡水	水蚤 - <i>Daphnia magna</i> - 新生体	48 小时
3)	急性 LC50 34000000 µg/l 淡水	鱼 - <i>Pimephales promelas</i>	96 小时
4)	慢性 NOEC 100 u/l 海水	藻类 - <i>Ulva lactuca</i>	72 小时
5)			
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM			
6) 甘油	急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 小时
7) 氯化钾	急性 EC50 1337000 µg/l 淡水	藻类 - <i>Navicula seminulum</i>	96 小时
8)	急性 EC50 9.24 g/L 淡水	藻类 - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 小时
9)	急性 EC50 141460 µg/l 淡水	水蚤 - <i>Daphnia magna</i>	48 小时
10)	急性 LC50 12.92 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - <i>Pseudosida ramosa</i> - 新生体	48 小时
11)	急性 LC50 880 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - <i>Pimephales promelas</i>	96 小时
12)			
SureSelect QXT Buffer			
13) 甘油	急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 小时
14)			
Herculase II Fusion DNA Polymerase			

第12部分 生态学信息

15) 甘油	急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - Oncorhynchus mykiss	96 小时
16) Herculase II 5X Rxn Buffer			
17) 三(羟甲基)氨基甲烷	急性 EC50 >980 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤	48 小时
18)	急性 NOEC 520 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤	48 小时

参考文献

- 1) DMSO
 - 2) Mar. Pollut. Bull. 47(1-6): 139-142
 - 3) Center for Lake Superior Environmental Studies, University of Wisconsin, Superior, WI:332 p.
 - 4) Bull. Environ. Contam. Toxicol. 91(4): 426-432
 - 5)
- SureSelect QXT Enzyme Mix ILM**
- 6) ECHA, United States Department of the Interior, Fish and Wildlife Service, Resource Publication 137
 - 7) Final Rep.No. RG-3965 (C2R1), U.S. Public Health Service Grant, Acad. of Nat. Sci., Philadelphia, PA:89 p.
 - 8) Ecotoxicol. Environ. Saf. 54(3): 346-354
 - 9) Ecotoxicol. Environ. Saf. 18(2): 109-120
 - 10) Arch. Environ. Contam. Toxicol. 60(2): 241-249
 - 11) Environ. Toxicol. Chem. 16(10): 2009-2019
 - 12)
- SureSelect QXT Buffer**
- 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)
- Herculase II 5X Rxn Buffer**
- 17) ECHA
 - 18) echa

持久性和降解性

产品/成份名称	测试	结果	剂量	接种体
1) SureSelect QXT Enzyme Mix ILM				
2) 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天	-	-
3) SureSelect QXT Buffer				
4) 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天	-	-
5) Herculase II Fusion DNA Polymerase				
6) 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天	-	-

参考文献

- 1) SureSelect QXT Enzyme Mix ILM
 - 2) ECHA
 - 3)
- SureSelect QXT Buffer**
- 4) ECHA
 - 5)
- Herculase II Fusion DNA Polymerase**
- 6) ECHA

产品/成份名称	水生半衰期	光解作用	生物降解性
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM 氯化钾	-	-	迅速

潜在的生物累积性

第12部分 生态学信息

产品/成份名称	LogP _{ow}	生物富集系数	潜在的
DMSO 二甲基亚砷	-1.35	3.16	低
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM 甘油	-1.76	-	低
氯化钾	-0.46	-	低
SureSelect QXT Buffer 甘油	-1.76	-	低
Herculase II Fusion DNA Polymerase 甘油	-1.76	-	低
Herculase II 5X Rxn Buffer 三(羟甲基)氨基甲烷	-1.56	-	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

第14部分 运输信息

适用灭火剂	:	DMSO	使用化学干粉、CO ₂ 、雾状水或泡沫灭火。 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
		SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	
		SureSelect QXT Buffer	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
		SureSelect QXT Index Read Primer	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
		SureSelect QXT Read Primer 1	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
		SureSelect QXT Read Primer 2	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
		SureSelect QXT P7 i1	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
		SureSelect QXT P7 i2	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
		SureSelect QXT P7 i3	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
		SureSelect QXT P7 i4	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
		SureSelect QXT P7 i5	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
		SureSelect QXT P7 i6	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
		SureSelect QXT P7 i7	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
		SureSelect QXT P7 i8	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
		SureSelect QXT P5 i13	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
		SureSelect QXT P5 i14	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
		100 mM dNTP Mix	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
		Herculase II 5X Rxn Buffer	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
	不适用灭火剂	:	DMSO
		SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	没有已知信息。
		SureSelect QXT Buffer	没有已知信息。
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	没有已知信息。
		SureSelect QXT Index Read Primer	没有已知信息。
		SureSelect QXT Read Primer 1	没有已知信息。
		SureSelect QXT Read Primer 2	没有已知信息。
		SureSelect QXT P7 i1	没有已知信息。
		SureSelect QXT P7 i2	没有已知信息。
		SureSelect QXT P7 i3	没有已知信息。
		SureSelect QXT P7 i4	没有已知信息。
		SureSelect QXT P7 i5	没有已知信息。
		SureSelect QXT P7 i6	没有已知信息。
		SureSelect QXT P7 i7	没有已知信息。
		SureSelect QXT P7 i8	没有已知信息。
		SureSelect QXT P5 i13	没有已知信息。
		SureSelect QXT P5 i14	没有已知信息。
		100 mM dNTP Mix	没有已知信息。
		Herculase II 5X Rxn Buffer	没有已知信息。
禁配物		:	DMSO
		SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
		SureSelect QXT Buffer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
		SureSelect QXT Index Read Primer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
		SureSelect QXT Read Primer 1	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
		SureSelect QXT Read Primer 2	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
		SureSelect QXT P7 i1	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
		SureSelect QXT P7 i2	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
		SureSelect QXT P7 i3	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
		SureSelect QXT P7 i4	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
		SureSelect QXT P7 i5	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
		SureSelect QXT P7 i6	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
		SureSelect QXT P7 i7	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureSelect QXT P7 i8	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。	
	SureSelect QXT P5 i13	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 QXT P5 i14	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
100 mM dNTP Mix	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
Herculase II 5X Rxn Buffer	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 : 无资料。
 准则按散装运输

第15部分 法规信息

禁止进口物质清单

所有组分均未列入该目录。

危险化学品目录

所有组分均未列入该目录。

禁止出口物质清单

所有组分均未列入该目录。

中国严格限制进出口的有毒化学品清单

所有组分均未列入该目录。

高毒物品目录

所有组分均未列入该目录。

首批重点监管的危险化学品名录

所有组分均未列入该目录。

国际法规

化学武器公约第一、二、三类清单化学品

未列表。

蒙特利尔公约（附件A、B、C、E）

未列表。

关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约

未列表。

鹿特丹“事先知情同意”（PIC）公约

未列表。

关于持久性有机污染物及重金属的 UNECE 奥胡斯协议

未列表。

盘存清单

澳大利亚	: 未确定。
加拿大	: 未确定。
中国	: 未确定。
欧洲	: 未确定。
日本	: 日本目录（ENCs（现有和新化学品））：未确定。 日本目录（ISHL）：未确定。
马来西亚	: 未确定。
新西兰	: 未确定。
菲律宾	: 未确定。
韩国	: 未确定。
台湾	: 所有组分都列出或被豁免。
泰国	: 未确定。
土耳其	: 未确定。
美国	: 未确定。
越南	: 未确定。

第16部分 其他信息

发行记录

发行日期/修订日期 : 27/03/2018
 上次发行日期 : 19/01/2018
 版本 : 3.1

用于得出分类的程序

分类	理由
DMSO 易燃液体 - 类别 4 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B	在试验数据的基础上 在试验数据的基础上 在试验数据的基础上
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM 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
SureSelect QXT Buffer 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B	计算方法 计算方法
Herculase II Fusion DNA Polymerase 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B	计算方法 计算方法
Herculase II 5X Rxn Buffer 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3	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。