



SureVector Core Kit, Part Number G7514A

第1部分 化学品及企业标识

GHS化学品标识	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
产品号 (Chemical Kit)	: G7514A
产品号	: 5X SureSolution 5190-8625
	SureVector AmpR Selectable Marker 5190-8088
	SureVector KanR Selectable Marker 5190-8089
	SureVector ChlR Selectable Marker 5190-8090
	SureVector pUC Origin 5190-8091
	SureVector p15a Origin 5190-8092
	SureVector pBR322 Origin 5190-8093
	SureVector XP1 Linker 5190-8094
	SureVector yARS 5190-8095
	SureVector XP2 Linker 5190-8096
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker 5190-8097
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker 5190-8098
	SureVector LacI Repressor 5190-8099
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter 5190-8100
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter 5190-8101
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter 5190-8102
	SureVector LacZ Control (N-term) 5190-8103
	SureVector Enzyme Mix 5190-8621
	10X SureVector Buffer 5190-8622
	dNTP Mix 200518-56
	DpnI 5190-8624
	XL1-Blue supercompetent cells 200236-41
	pUC 18 DNA Control Plasmid 200231-42
	Beta Mercaptoethanol 210200-43

化学品的推荐用途和限制用途

物质用途

: 分析试剂。	
<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	0.1 ml (毫升) (15 反应)
SureVector AmpR Selectable Marker	0.03 ml (毫升) (15 反应)
SureVector KanR Selectable Marker	0.03 ml (毫升) (15 反应)
SureVector ChlR Selectable Marker	0.03 ml (毫升) (15 反应)
SureVector pUC Origin	0.03 ml (毫升) (15 反应)
SureVector p15a Origin	0.03 ml (毫升) (15 反应)
SureVector pBR322 Origin	0.03 ml (毫升) (15 反应)
SureVector XP1 Linker	0.03 ml (毫升) (15 反应)
SureVector yARS	0.03 ml (毫升) (15 反应)
SureVector XP2 Linker	0.03 ml (毫升) (15 反应)
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	0.03 ml (毫升) (15 反应)
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	0.03 ml (毫升) (15 反应)
SureVector LacI Repressor	0.03 ml (毫升) (15 反应)
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	0.03 ml (毫升) (15 反应)
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	0.03 ml (毫升) (15 反应)
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	0.03 ml (毫升) (15 反应)
SureVector LacZ Control (N-term)	0.03 ml (毫升) (15 反应)
SureVector Enzyme Mix	0.03 ml (毫升) (15 反应)
10X SureVector Buffer	0.03 ml (毫升) (15 反应)
dNTP Mix	0.03 ml (毫升)
DpnI	0.015 ml (毫升) (15 反应)
XL1-Blue supercompetent cells	5 x 0.2 ml (毫升)
pUC 18 DNA Control Plasmid	0.01 ml (毫升) (0.1 ng/μl)
Beta Mercaptoethanol	0.025 ml (毫升) (25 μl 1.42M)

第1部分 化学品及企业标识

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 : 5X SureSolution 液体。 [清澈。]
 SureVector AmpR Selectable Marker 液体。
 SureVector KanR Selectable Marker 液体。
 SureVector ChlR Selectable Marker 液体。
 SureVector pUC Origin 液体。
 SureVector p15a Origin 液体。
 SureVector pBR322 Origin 液体。
 SureVector XP1 Linker 液体。
 SureVector yARS 液体。
 SureVector XP2 Linker 液体。
 SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker 液体。
 SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker 液体。
 SureVector LacI Repressor 液体。
 SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter 液体。
 SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter 液体。
 SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter 液体。
 SureVector LacZ Control (N-term) 液体。
 SureVector Enzyme Mix 液体。
 10X SureVector Buffer 液体。
 dNTP Mix 液体。
 DpnI 液体。
 XL1-Blue supercompetent cells 液体。
 pUC 18 DNA Control Plasmid 液体。
 Beta Mercaptoethanol 液体。

颜色 : 5X SureSolution 蓝色。
 SureVector AmpR Selectable Marker 无资料。
 SureVector KanR Selectable Marker 无资料。
 SureVector ChlR Selectable Marker 无资料。
 SureVector pUC Origin 无资料。
 SureVector p15a Origin 无资料。
 SureVector pBR322 Origin 无资料。
 SureVector XP1 Linker 无资料。
 SureVector yARS 无资料。
 SureVector XP2 Linker 无资料。
 SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker 无资料。
 SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker 无资料。
 SureVector LacI Repressor 无资料。

第2部分 危险性概述

	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	无资料。
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	无资料。
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	无资料。
	SureVector LacZ Control (N-term)	无资料。
	SureVector Enzyme Mix	无资料。
	10X SureVector Buffer	无资料。
	dNTP Mix	无资料。
	DpnI	无资料。
	XL1-Blue supercompetent cells	无资料。
	pUC 18 DNA Control Plasmid	无资料。
	Beta Mercaptoethanol	无资料。
气味	: 5X SureSolution	无气味的。 [轻微]
	SureVector AmpR Selectable Marker	无资料。
	SureVector KanR Selectable Marker	无资料。
	SureVector ChlR Selectable Marker	无资料。
	SureVector pUC Origin	无资料。
	SureVector p15a Origin	无资料。
	SureVector pBR322 Origin	无资料。
	SureVector XP1 Linker	无资料。
	SureVector yARS	无资料。
	SureVector XP2 Linker	无资料。
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	无资料。
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	无资料。
	SureVector LacI Repressor	无资料。
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	无资料。
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	无资料。
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	无资料。
	SureVector LacZ Control (N-term)	无资料。
	SureVector Enzyme Mix	无资料。
	10X SureVector Buffer	无资料。
	dNTP Mix	无资料。
	DpnI	无资料。
	XL1-Blue supercompetent cells	无资料。
	pUC 18 DNA Control Plasmid	无资料。
	Beta Mercaptoethanol	无资料。
	5X SureSolution	H227 - 可燃液体。 H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H320 - 造成眼刺激。
	SureVector AmpR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector KanR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector ChlR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector pUC Origin	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector p15a Origin	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector pBR322 Origin	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector XP1 Linker	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector yARS	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector XP2 Linker	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector NeoR Mammalian	没有明显的已知作用或严重危险。

第2部分 危险性概述

Selectable Marker				
SureVector LEU2 Yeast		没有明显的已知作用或严重危险。		
Selectable Marker				
SureVector LacI Repressor		没有明显的已知作用或严重危险。		
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter		没有明显的已知作用或严重危险。		
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter		没有明显的已知作用或严重危险。		
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter		没有明显的已知作用或严重危险。		
SureVector LacZ Control (N-term)		没有明显的已知作用或严重危险。		
SureVector Enzyme Mix		H316 - 造成轻微皮肤刺激。		
		H320 - 造成眼刺激。		
10X SureVector Buffer		H319 - 造成严重眼刺激。		
		H316 - 造成轻微皮肤刺激。		
dNTP Mix		没有明显的已知作用或严重危险。		
DpnI		H319 - 造成严重眼刺激。		
		H316 - 造成轻微皮肤刺激。		
XL1-Blue supercompetent cells		H316 - 造成轻微皮肤刺激。		
		H320 - 造成眼刺激。		
pUC 18 DNA Control Plasmid		没有明显的已知作用或严重危险。		
Beta Mercaptoethanol		H312 + H332 - 皮肤接触或吸入有害。		
		H303 - 吞咽可能有害。		
		H319 - 造成严重眼刺激。		
		H315 - 造成皮肤刺激。		
		H371 - 可能损害器官。		
		H373 - 长期或反复接触可能损害器官。		
		H411 - 对水生生物有毒并具有长期持续影响。		
5X SureSolution		如发生皮肤刺激： 求医/就诊。	如仍觉眼刺激： 求医/就诊。	
SureVector AmpR Selectable Marker		不适用。		
SureVector KanR Selectable Marker		不适用。		
SureVector ChlR Selectable Marker		不适用。		
SureVector pUC Origin		不适用。		
SureVector p15a Origin		不适用。		
SureVector pBR322 Origin		不适用。		
SureVector XP1 Linker		不适用。		
SureVector yARS		不适用。		
SureVector XP2 Linker		不适用。		
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker		不适用。		
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker		不适用。		
SureVector LacI Repressor		不适用。		
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter		不适用。		
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter		不适用。		
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter		不适用。		
SureVector LacZ Control (N-term)		不适用。		
SureVector Enzyme Mix		如发生皮肤刺激： 求医/就诊。	如仍觉眼刺激： 求医/就诊。	
10X SureVector Buffer		如发生皮肤刺激： 求医/就诊。	如仍觉眼刺激： 求医/就诊。	
dNTP Mix		不适用。		
DpnI		如发生皮肤刺激： 求医/就诊。	如仍觉眼刺激： 求医/就诊。	
XL1-Blue supercompetent cells		如发生皮肤刺激： 求医/就诊。	如仍觉眼刺激： 求医/就诊。	
pUC 18 DNA Control Plasmid		不适用。		
Beta Mercaptoethanol		如感觉不适，须求医/就诊。 如接触到或有疑虑： 呼叫解毒中心或医生。	如误吸入： 如感觉不适， 呼叫解毒中心或医生。	如误吞咽： 如感觉不适， 呼叫解毒中心或医生。
		如皮肤沾染： 如感觉不适，		

第2部分 危险性概述

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。

有关环境保护措施，请参阅第 12 节。

危险性类别

5X SureSolution

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

SureVector Enzyme Mix

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

10X SureVector Buffer

H316 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3
H319 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A

DpnI

H316 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3
H319 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A

XL1-Blue supercompetent cells

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

Beta Mercaptoethanol

H303 急性毒性 (口服) - 类别 5
H312 急性毒性 (皮肤) - 类别 4
H332 急性毒性 (吸入) - 类别 4
H315 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 2
H319 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A
H371 特异性靶器官毒性 一次接触 - 类别 2
H373 特异性靶器官毒性 反复接触 - 类别 2
H401 危害水生环境—急性危险 - 类别 2
H411 危害水生环境—长期危险 - 类别 2

10X SureVector Buffer 混合物中由毒性未知的组分组成的比率： 3.2%
dNTP Mix 混合物中由毒性未知的组分组成的比率： 5.7%
10X SureVector Buffer 混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率：
： 3.2%
dNTP Mix 混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率：
： 5.7%

GHS标签要素

象形图



信号词

: 5X SureSolution 警告
SureVector AmpR Selectable Marker 无信号词。
SureVector KanR Selectable Marker 无信号词。
SureVector ChlR Selectable Marker 无信号词。
SureVector pUC Origin 无信号词。
SureVector p15a Origin 无信号词。
SureVector pBR322 Origin 无信号词。
SureVector XP1 Linker 无信号词。
SureVector yARS 无信号词。
SureVector XP2 Linker 无信号词。

第2部分 危险性概述

SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	无信号词。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	无信号词。
SureVector LacI Repressor	无信号词。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	无信号词。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	无信号词。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	无信号词。
SureVector LacZ Control (N-term)	无信号词。
SureVector Enzyme Mix	警告
10X SureVector Buffer	警告
dNTP Mix	无信号词。
DpnI	警告
XL1-Blue supercompetent cells	警告
pUC 18 DNA Control Plasmid	无信号词。
Beta Mercaptoethanol	警告
危险性说明 : 5X SureSolution	H227 - 可燃液体。 H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H320 - 造成眼刺激。 没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector AmpR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector KanR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector ChlR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector pUC Origin	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector p15a Origin	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector pBR322 Origin	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector XP1 Linker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector yARS	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector XP2 Linker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector LacI Repressor	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector LacZ Control (N-term)	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector Enzyme Mix	H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H320 - 造成眼刺激。
10X SureVector Buffer	H319 - 造成严重眼刺激。 H316 - 造成轻微皮肤刺激。
dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
DpnI	H319 - 造成严重眼刺激。 H316 - 造成轻微皮肤刺激。
XL1-Blue supercompetent cells	H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H320 - 造成眼刺激。
pUC 18 DNA Control Plasmid	没有明显的已知作用或严重危险。
Beta Mercaptoethanol	H312 + H332 - 皮肤接触或吸入有害。 H303 - 吞咽可能有害。 H319 - 造成严重眼刺激。 H315 - 造成皮肤刺激。 H371 - 可能损害器官。 H373 - 长期或反复接触可能损害器官。 H411 - 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

第2部分 危险性概述

防范说明

预防措施

: 5X SureSolution	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。
SureVector AmpR Selectable Marker	不适用。
SureVector KanR Selectable Marker	不适用。
SureVector ChlR Selectable Marker	不适用。
SureVector pUC Origin	不适用。
SureVector p15a Origin	不适用。
SureVector pBR322 Origin	不适用。
SureVector XP1 Linker	不适用。
SureVector yARS	不适用。
SureVector XP2 Linker	不适用。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	不适用。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	不适用。
SureVector LacI Repressor	不适用。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	不适用。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	不适用。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	不适用。
SureVector LacZ Control (N-term)	不适用。
SureVector Enzyme Mix	P264 - 操作后彻底清洗手部。
10X SureVector Buffer	P280 - 戴防护眼镜、防护面罩。 P264 - 操作后彻底清洗手部。
dNTP Mix	不适用。
DpnI	P280 - 戴防护眼镜、防护面罩。 P264 - 操作后彻底清洗手部。
XL1-Blue supercompetent cells	P264 - 操作后彻底清洗手部。
pUC 18 DNA Control Plasmid	不适用。
Beta Mercaptoethanol	P280 - 戴防护手套。戴防护眼镜、防护面罩。 穿防护服。 P271 - 只能在室外或通风良好之处使用。 P273 - 避免释放到环境中。 P260 - 避免吸入蒸气。 P270 - 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 P264 - 操作后彻底清洗手部。

事故响应

: 5X SureSolution	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。
SureVector AmpR Selectable Marker	不适用。
SureVector KanR Selectable Marker	不适用。
SureVector ChlR Selectable Marker	不适用。
SureVector pUC Origin	不适用。
SureVector p15a Origin	不适用。
SureVector pBR322 Origin	不适用。
SureVector XP1 Linker	不适用。
SureVector yARS	不适用。
SureVector XP2 Linker	不适用。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	不适用。

第2部分 危险性概述

SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	不适用。
SureVector LacI Repressor	不适用。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	不适用。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	不适用。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	不适用。
SureVector LacZ Control (N-term)	不适用。
SureVector 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。 P337 + P313 - 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
10X SureVector Buffer	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。
dNTP Mix	不适用。
DpnI	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。
XL1-Blue supercompetent cells	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。
pUC 18 DNA Control Plasmid	不适用。
Beta Mercaptoethanol	P391 - 收集溢出物。 P314 - 如感觉不适, 须求医/就诊。 P308 + P311 - 如接触到或有疑虑: 呼叫解毒中心或医生。 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。 P301 + P312 - 如误吞咽: 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。 P302 + P352 + P312 + P362+P364 - 如皮肤沾染: 用大量肥皂和水清洗。如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。脱掉所有沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。 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。
安全储存	: 5X SureSolution P403 - 存放在通风良好的地方。 P235 - 保持低温。
SureVector AmpR Selectable Marker	不适用。
SureVector KanR Selectable Marker	不适用。
SureVector ChlR Selectable Marker	不适用。

第2部分 危险性概述

	SureVector pUC Origin	不适用。
	SureVector p15a Origin	不适用。
	SureVector pBR322 Origin	不适用。
	SureVector XP1 Linker	不适用。
	SureVector yARS	不适用。
	SureVector XP2 Linker	不适用。
	SureVector NeoR Mammalian	不适用。
	Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast	不适用。
	Selectable Marker	
	SureVector LacI Repressor	不适用。
	SureVector T7-HIS6 E. coli	不适用。
	Promoter	
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian	不适用。
	Promoter	
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast	不适用。
	Promoter	
	SureVector LacZ Control (N-term)	不适用。
	SureVector Enzyme Mix	不适用。
	10X SureVector Buffer	不适用。
	dNTP Mix	不适用。
	DpnI	不适用。
	XL1-Blue supercompetent cells	不适用。
	pUC 18 DNA Control Plasmid	不适用。
	Beta Mercaptoethanol	P405 - 存放处须加锁。
废弃处置	: 5X SureSolution	P501 - 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。
	SureVector AmpR Selectable Marker	不适用。
	SureVector KanR Selectable Marker	不适用。
	SureVector ChlR Selectable Marker	不适用。
	SureVector pUC Origin	不适用。
	SureVector p15a Origin	不适用。
	SureVector pBR322 Origin	不适用。
	SureVector XP1 Linker	不适用。
	SureVector yARS	不适用。
	SureVector XP2 Linker	不适用。
	SureVector NeoR Mammalian	不适用。
	Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast	不适用。
	Selectable Marker	
	SureVector LacI Repressor	不适用。
	SureVector T7-HIS6 E. coli	不适用。
	Promoter	
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian	不适用。
	Promoter	
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast	不适用。
	Promoter	
	SureVector LacZ Control (N-term)	不适用。
	SureVector Enzyme Mix	不适用。
	10X SureVector Buffer	不适用。
	dNTP Mix	不适用。
	DpnI	不适用。
	XL1-Blue supercompetent cells	不适用。
	pUC 18 DNA Control Plasmid	不适用。
	Beta Mercaptoethanol	P501 - 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。

第2部分 危险性概述

物理和化学危险	: 5X SureSolution	可燃液体。	
	SureVector AmpR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureVector KanR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureVector ChlR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureVector pUC Origin	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureVector p15a Origin	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureVector pBR322 Origin	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureVector XP1 Linker	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureVector yARS	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureVector XP2 Linker	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureVector LacI Repressor	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureVector LacZ Control (N-term)	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureVector Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。	
	10X SureVector Buffer	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。	
	DpnI	没有明显的已知作用或严重危险。	
	XL1-Blue supercompetent cells	没有明显的已知作用或严重危险。	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	没有明显的已知作用或严重危险。	
	Beta Mercaptoethanol	没有明显的已知作用或严重危险。	
	健康危害	: 5X SureSolution	造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。
		SureVector AmpR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector KanR Selectable Marker		没有明显的已知作用或严重危险。	
SureVector ChlR Selectable Marker		没有明显的已知作用或严重危险。	
SureVector pUC Origin		没有明显的已知作用或严重危险。	
SureVector p15a Origin		没有明显的已知作用或严重危险。	
SureVector pBR322 Origin		没有明显的已知作用或严重危险。	
SureVector XP1 Linker		没有明显的已知作用或严重危险。	
SureVector yARS		没有明显的已知作用或严重危险。	
SureVector XP2 Linker		没有明显的已知作用或严重危险。	
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker		没有明显的已知作用或严重危险。	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker		没有明显的已知作用或严重危险。	
SureVector LacI Repressor		没有明显的已知作用或严重危险。	
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter		没有明显的已知作用或严重危险。	
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter		没有明显的已知作用或严重危险。	
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter		没有明显的已知作用或严重危险。	
SureVector LacZ Control (N-term)		没有明显的已知作用或严重危险。	
SureVector Enzyme Mix		造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。	
10X SureVector Buffer		造成严重眼刺激。 造成轻微皮肤刺激。	
dNTP Mix		没有明显的已知作用或严重危险。	
DpnI		造成严重眼刺激。 造成轻微皮肤刺激。	

第2部分 危险性概述

XL1-Blue supercompetent cells	造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。
pUC 18 DNA Control Plasmid	没有明显的已知作用或严重危险。
Beta Mercaptoethanol	皮肤接触或吸入有害。 吞咽可能有害。 造成严重眼刺激。 造成皮肤刺激。 可能损害器官。 长期或反复接触可能损害器官。

与物理、化学和毒理特性有关的症状

眼睛接触

: 5X SureSolution	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
SureVector AmpR Selectable Marker	没有具体数据。
SureVector KanR Selectable Marker	没有具体数据。
SureVector ChlR Selectable Marker	没有具体数据。
SureVector pUC Origin	没有具体数据。
SureVector p15a Origin	没有具体数据。
SureVector pBR322 Origin	没有具体数据。
SureVector XP1 Linker	没有具体数据。
SureVector yARS	没有具体数据。
SureVector XP2 Linker	没有具体数据。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	没有具体数据。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	没有具体数据。
SureVector LacI Repressor	没有具体数据。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	没有具体数据。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	没有具体数据。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	没有具体数据。
SureVector LacZ Control (N-term)	没有具体数据。
SureVector 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
10X SureVector Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
dNTP Mix	没有具体数据。
DpnI	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
XL1-Blue supercompetent cells	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
pUC 18 DNA Control Plasmid	没有具体数据。
Beta Mercaptoethanol	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红

第2部分 危险性概述

吸入	: 5X SureSolution	没有具体数据。
	SureVector AmpR Selectable Marker	没有具体数据。
	SureVector KanR Selectable Marker	没有具体数据。
	SureVector ChlR Selectable Marker	没有具体数据。
	SureVector pUC Origin	没有具体数据。
	SureVector p15a Origin	没有具体数据。
	SureVector pBR322 Origin	没有具体数据。
	SureVector XP1 Linker	没有具体数据。
	SureVector yARS	没有具体数据。
	SureVector XP2 Linker	没有具体数据。
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	没有具体数据。
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	没有具体数据。
	SureVector LacI Repressor	没有具体数据。
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	没有具体数据。
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	没有具体数据。
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	没有具体数据。
	SureVector LacZ Control (N-term)	没有具体数据。
	SureVector Enzyme Mix	没有具体数据。
	10X SureVector Buffer	没有具体数据。
	dNTP Mix	没有具体数据。
	DpnI	没有具体数据。
	XL1-Blue supercompetent cells	没有具体数据。
	pUC 18 DNA Control Plasmid	没有具体数据。
Beta Mercaptoethanol	没有具体数据。	
皮肤接触	: 5X SureSolution	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	SureVector AmpR Selectable Marker	没有具体数据。
	SureVector KanR Selectable Marker	没有具体数据。
	SureVector ChlR Selectable Marker	没有具体数据。
	SureVector pUC Origin	没有具体数据。
	SureVector p15a Origin	没有具体数据。
	SureVector pBR322 Origin	没有具体数据。
	SureVector XP1 Linker	没有具体数据。
	SureVector yARS	没有具体数据。
	SureVector XP2 Linker	没有具体数据。
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	没有具体数据。
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	没有具体数据。
	SureVector LacI Repressor	没有具体数据。
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	没有具体数据。
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	没有具体数据。
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	没有具体数据。
	SureVector LacZ Control (N-term)	没有具体数据。
	SureVector Enzyme Mix	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	10X SureVector Buffer	不利症状可能包括如下情况：

第2部分 危险性概述

		刺激
		充血发红
	dNTP Mix	没有具体数据。
	DpnI	不利症状可能包括如下情况： 刺激
		充血发红
	XL1-Blue supercompetent cells	不利症状可能包括如下情况： 刺激
		充血发红
	pUC 18 DNA Control Plasmid	没有具体数据。
	Beta Mercaptoethanol	不利症状可能包括如下情况： 刺激
		充血发红
食入	: 5X SureSolution	没有具体数据。
	SureVector AmpR Selectable Marker	没有具体数据。
	SureVector KanR Selectable Marker	没有具体数据。
	SureVector ChlR Selectable Marker	没有具体数据。
	SureVector pUC Origin	没有具体数据。
	SureVector p15a Origin	没有具体数据。
	SureVector pBR322 Origin	没有具体数据。
	SureVector XP1 Linker	没有具体数据。
	SureVector yARS	没有具体数据。
	SureVector XP2 Linker	没有具体数据。
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	没有具体数据。
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	没有具体数据。
	SureVector LacI Repressor	没有具体数据。
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	没有具体数据。
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	没有具体数据。
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	没有具体数据。
	SureVector LacZ Control (N-term)	没有具体数据。
	SureVector Enzyme Mix	没有具体数据。
	10X SureVector Buffer	没有具体数据。
	dNTP Mix	没有具体数据。
	DpnI	没有具体数据。
	XL1-Blue supercompetent cells	没有具体数据。
	pUC 18 DNA Control Plasmid	没有具体数据。
	Beta Mercaptoethanol	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

: 5X SureSolution	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector AmpR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector KanR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector ChlR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。

第2部分 危险性概述

SureVector pUC Origin	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector p15a Origin	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector pBR322 Origin	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector XP1 Linker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector yARS	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector XP2 Linker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector LacI Repressor	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector LacZ Control (N-term)	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
10X SureVector Buffer	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。
DpnI	没有明显的已知作用或严重危险。
XL1-Blue supercompetent cells	没有明显的已知作用或严重危险。
pUC 18 DNA Control Plasmid	没有明显的已知作用或严重危险。
Beta Mercaptoethanol	对水生生物有毒并具有长期持续影响。

其他危害

: 5X SureSolution	没有已知信息。
SureVector AmpR Selectable Marker	没有已知信息。
SureVector KanR Selectable Marker	没有已知信息。
SureVector ChlR Selectable Marker	没有已知信息。
SureVector pUC Origin	没有已知信息。
SureVector p15a Origin	没有已知信息。
SureVector pBR322 Origin	没有已知信息。
SureVector XP1 Linker	没有已知信息。
SureVector yARS	没有已知信息。
SureVector XP2 Linker	没有已知信息。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	没有已知信息。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	没有已知信息。
SureVector LacI Repressor	没有已知信息。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	没有已知信息。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	没有已知信息。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	没有已知信息。
SureVector LacZ Control (N-term)	没有已知信息。
SureVector Enzyme Mix	没有已知信息。
10X SureVector Buffer	没有已知信息。
dNTP Mix	没有已知信息。
DpnI	没有已知信息。
XL1-Blue supercompetent cells	没有已知信息。
pUC 18 DNA Control Plasmid	没有已知信息。
Beta Mercaptoethanol	没有已知信息。

第3部分 成分 / 组成信息

物质 / 混合物	: 5X SureSolution	物质
	SureVector AmpR Selectable Marker	混合物
	SureVector KanR Selectable Marker	混合物
	SureVector ChlR Selectable Marker	混合物
	SureVector pUC Origin	混合物
	SureVector p15a Origin	混合物
	SureVector pBR322 Origin	混合物
	SureVector XP1 Linker	混合物
	SureVector yARS	混合物
	SureVector XP2 Linker	混合物
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	混合物
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	混合物
	SureVector LacI Repressor	混合物
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	混合物
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	混合物
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	混合物
	SureVector LacZ Control (N-term)	混合物
	SureVector Enzyme Mix	混合物
	10X SureVector Buffer	混合物
	dNTP Mix	混合物
	DpnI	混合物
	XL1-Blue supercompetent cells	混合物
	pUC 18 DNA Control Plasmid	混合物
	Beta Mercaptoethanol	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
5X SureSolution 二甲基亚砜	100	67-68-5
SureVector Enzyme Mix 甘油	≥50 - ≤75	56-81-5
10X SureVector Buffer 氯化钾	≤5	7447-40-7
2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐	≤5	1185-53-1
硫酸铵	≤3	7783-20-2
聚乙二醇单辛基苯基醚	≤2.3	9002-93-1
dNTP Mix 2'-脱氧鸟苷-5' - (四氢三磷酸)	≤3	2564-35-4
2'-脱氧腺苷-5' - (四氢三磷酸)	≤3	1927-31-7
DpnI 甘油	≥50 - ≤75	56-81-5
氯化钠	≤3	7647-14-5
XL1-Blue supercompetent cells 甘油	≥10 - ≤25	56-81-5
二甲基亚砜	≤10	67-68-5
氯化钾	≤3	7447-40-7
Beta Mercaptoethanol 2-巯基乙醇	≤12	60-24-2

第3部分 成分 / 组成信息

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

职业暴露限制，如果有的话，列在第 8 节中。

第4部分 急救措施

急救措施的描述

吸入	: 5X SureSolution	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。
SureVector AmpR Selectable Marker		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。
SureVector KanR Selectable Marker		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。
SureVector ChlR Selectable Marker		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。
SureVector pUC Origin		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。
SureVector p15a Origin		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。
SureVector pBR322 Origin		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。
SureVector XP1 Linker		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。
SureVector yARS		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。
SureVector XP2 Linker		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。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker		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。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker		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。
SureVector LacI Repressor		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。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter		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。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter		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。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter		将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。

第4部分 急救措施

SureVector LacZ Control (N-term)	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。
SureVector 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。
10X SureVector 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。
dNTP Mix	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。在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。
DpnI	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。
XL1-Blue supercompetent cells	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。
pUC 18 DNA Control Plasmid	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。
Beta Mercaptoethanol	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。接触后或感觉不适时，就医。如有必要，

第4部分 急救措施

食入

: 5X SureSolution

	<p>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> <p>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。</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。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>
SureVector AmpR Selectable Marker	<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>
SureVector KanR Selectable Marker	<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>
SureVector ChlR Selectable Marker	<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>
SureVector pUC Origin	<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>
SureVector p15a Origin	<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>
SureVector pBR322 Origin	<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>
SureVector XP1 Linker	<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>
SureVector yARS	<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>
SureVector XP2 Linker	<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>
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	<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>

第4部分 急救措施

SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	<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> <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>
SureVector LacI Repressor	<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> <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>
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	<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> <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>
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	<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> <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>
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	<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> <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>
SureVector LacZ Control (N-term)	<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> <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>
SureVector Enzyme Mix	<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> <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>
10X SureVector 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>
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>

第4部分 急救措施

DpnI	如果出现症状，寻求医疗救护。 用水冲洗口腔。 如有假牙请摘掉。 将患者转移到空气新鲜处，休息， 保持利于呼吸的体位。 如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。 如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。 禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。 如发生呕吐， 应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。 如有害的健康影响持续存在或加重， 应寻求医疗救治。 切勿给失去意识者任何口服物。 如失去知觉， 应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。 保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服，如领口、 领带、皮带或腰带。
XL1-Blue supercompetent cells	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。
pUC 18 DNA Control Plasmid	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。
Beta Mercaptoethanol	如果出现症状，寻求医疗救护。 用水冲洗口腔。 如有假牙请摘掉。 将患者转移到空气新鲜处，休息， 保持利于呼吸的体位。 如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。 如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。 禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。 如发生呕吐， 应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。 接触后或感觉不适时，就医。 如有必要， 呼叫中毒控制中心或就医。 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	: 5X SureSolution 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。
SureVector AmpR Selectable Marker	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。
SureVector KanR Selectable Marker	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。
SureVector ChlR Selectable Marker	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。
SureVector pUC Origin	用大量水冲洗受污染的皮肤。

第4部分 急救措施

pUC 18 DNA Control Plasmid	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。
Beta Mercaptoethanol	用大量肥皂水和水清洗。脱去受污染的衣服和鞋子。脱下被污染的衣服前请用水彻底冲洗，或者戴手套。连续冲洗至少十分钟。寻求医疗救护。如有必要，呼叫中毒控制中心或就医。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。
眼睛接触	
: 5X SureSolution	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。
SureVector AmpR Selectable Marker	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。
SureVector KanR Selectable Marker	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。
SureVector ChlR Selectable Marker	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。
SureVector pUC Origin	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。
SureVector p15a Origin	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。
SureVector pBR322 Origin	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。
SureVector XP1 Linker	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。
SureVector yARS	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。
SureVector XP2 Linker	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。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	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。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	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。
SureVector LacI Repressor	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。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	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。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	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。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	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。
SureVector LacZ Control (N-term)	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。
SureVector 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。

第4部分 急救措施

10X SureVector Buffer	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。
dNTP Mix	连续冲洗至少十分钟。寻求医疗救护。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。
DpnI	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。
XL1-Blue supercompetent cells	连续冲洗至少十分钟。寻求医疗救护。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。
pUC 18 DNA Control Plasmid	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。
Beta Mercaptoethanol	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。连续冲洗至少十分钟。寻求医疗救护。如有必要，呼叫中毒控制中心或就医。

最重要的症状和健康影响

潜在的急性健康影响

吸入

: 5X SureSolution	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector AmpR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector KanR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector ChlR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector pUC Origin	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector p15a Origin	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector pBR322 Origin	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector XP1 Linker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector yARS	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector XP2 Linker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector LacI Repressor	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector LacZ Control (N-term)	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
10X SureVector Buffer	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。
DpnI	没有明显的已知作用或严重危险。
XL1-Blue supercompetent cells	没有明显的已知作用或严重危险。
pUC 18 DNA Control Plasmid	没有明显的已知作用或严重危险。
Beta Mercaptoethanol	吸入有害。

食入

: 5X SureSolution	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector AmpR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector KanR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector ChlR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。

第4部分 急救措施

SureVector pUC Origin	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector p15a Origin	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector pBR322 Origin	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector XP1 Linker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector yARS	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector XP2 Linker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector LacI Repressor	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector LacZ Control (N-term)	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
10X SureVector Buffer	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。
DpnI	没有明显的已知作用或严重危险。
XL1-Blue supercompetent cells	没有明显的已知作用或严重危险。
pUC 18 DNA Control Plasmid	没有明显的已知作用或严重危险。
Beta Mercaptoethanol	吞咽可能有害。
皮肤接触 : 5X SureSolution	造成轻微皮肤刺激。
SureVector AmpR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector KanR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector ChlR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector pUC Origin	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector p15a Origin	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector pBR322 Origin	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector XP1 Linker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector yARS	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector XP2 Linker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector LacI Repressor	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector LacZ Control (N-term)	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector Enzyme Mix	造成轻微皮肤刺激。
10X SureVector Buffer	造成轻微皮肤刺激。
dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
DpnI	造成轻微皮肤刺激。
XL1-Blue supercompetent cells	造成轻微皮肤刺激。
pUC 18 DNA Control Plasmid	没有明显的已知作用或严重危险。
Beta Mercaptoethanol	皮肤接触有害。 造成皮肤刺激。

第4部分 急救措施

食入	XL1-Blue supercompetent cells	没有具体数据。	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	没有具体数据。	
	Beta Mercaptoethanol	没有具体数据。	
	: 5X SureSolution	没有具体数据。	
	SureVector AmpR Selectable Marker	没有具体数据。	
	SureVector KanR Selectable Marker	没有具体数据。	
	SureVector ChlR Selectable Marker	没有具体数据。	
	SureVector pUC Origin	没有具体数据。	
	SureVector p15a Origin	没有具体数据。	
	SureVector pBR322 Origin	没有具体数据。	
	SureVector XP1 Linker	没有具体数据。	
	SureVector yARS	没有具体数据。	
	SureVector XP2 Linker	没有具体数据。	
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	没有具体数据。	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	没有具体数据。	
	SureVector LacI Repressor	没有具体数据。	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	没有具体数据。	
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	没有具体数据。	
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	没有具体数据。	
	SureVector LacZ Control (N-term)	没有具体数据。	
	SureVector Enzyme Mix	没有具体数据。	
	10X SureVector Buffer	没有具体数据。	
	dNTP Mix	没有具体数据。	
	DpnI	没有具体数据。	
	皮肤	XL1-Blue supercompetent cells	没有具体数据。
		pUC 18 DNA Control Plasmid	没有具体数据。
Beta Mercaptoethanol		没有具体数据。	
: 5X SureSolution		不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红	
SureVector AmpR Selectable Marker		没有具体数据。	
SureVector KanR Selectable Marker		没有具体数据。	
SureVector ChlR Selectable Marker		没有具体数据。	
SureVector pUC Origin		没有具体数据。	
SureVector p15a Origin		没有具体数据。	
SureVector pBR322 Origin		没有具体数据。	
SureVector XP1 Linker		没有具体数据。	
SureVector yARS		没有具体数据。	
SureVector XP2 Linker		没有具体数据。	
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker		没有具体数据。	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker		没有具体数据。	
SureVector LacI Repressor		没有具体数据。	
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter		没有具体数据。	
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter		没有具体数据。	
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter		没有具体数据。	
SureVector LacZ Control (N-term)		没有具体数据。	

第4部分 急救措施

SureVector Enzyme Mix	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
10X SureVector Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
dNTP Mix	没有具体数据。
DpnI	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
XL1-Blue supercompetent cells	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
pUC 18 DNA Control Plasmid	没有具体数据。
Beta Mercaptoethanol	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
眼睛 : 5X SureSolution	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
SureVector AmpR Selectable Marker	没有具体数据。
SureVector KanR Selectable Marker	没有具体数据。
SureVector ChlR Selectable Marker	没有具体数据。
SureVector pUC Origin	没有具体数据。
SureVector p15a Origin	没有具体数据。
SureVector pBR322 Origin	没有具体数据。
SureVector XP1 Linker	没有具体数据。
SureVector yARS	没有具体数据。
SureVector XP2 Linker	没有具体数据。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	没有具体数据。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	没有具体数据。
SureVector LacI Repressor	没有具体数据。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	没有具体数据。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	没有具体数据。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	没有具体数据。
SureVector LacZ Control (N-term)	没有具体数据。
SureVector 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
10X SureVector Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
dNTP Mix	没有具体数据。
DpnI	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
XL1-Blue supercompetent cells	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
pUC 18 DNA Control Plasmid	没有具体数据。

第4部分 急救措施

Beta Mercaptoethanol

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

: 5X SureSolution	无特殊处理。
SureVector AmpR Selectable Marker	无特殊处理。
SureVector KanR Selectable Marker	无特殊处理。
SureVector ChlR Selectable Marker	无特殊处理。
SureVector pUC Origin	无特殊处理。
SureVector p15a Origin	无特殊处理。
SureVector pBR322 Origin	无特殊处理。
SureVector XP1 Linker	无特殊处理。
SureVector yARS	无特殊处理。
SureVector XP2 Linker	无特殊处理。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	无特殊处理。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	无特殊处理。
SureVector LacI Repressor	无特殊处理。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	无特殊处理。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	无特殊处理。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	无特殊处理。
SureVector LacZ Control (N-term)	无特殊处理。
SureVector Enzyme Mix	无特殊处理。
10X SureVector Buffer	无特殊处理。
dNTP Mix	无特殊处理。
DpnI	无特殊处理。
XL1-Blue supercompetent cells	无特殊处理。
pUC 18 DNA Control Plasmid	无特殊处理。
Beta Mercaptoethanol	无特殊处理。

对医生的特别提示

: 5X SureSolution	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
SureVector AmpR Selectable Marker	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
SureVector KanR Selectable Marker	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
SureVector ChlR Selectable Marker	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
SureVector pUC Origin	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
SureVector p15a Origin	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
SureVector pBR322 Origin	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
SureVector XP1 Linker	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
SureVector yARS	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
SureVector XP2 Linker	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	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

SureVector LacI Repressor	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
SureVector LacZ Control (N-term)	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
SureVector 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。
10X SureVector 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。
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。
DpnI	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
XL1-Blue supercompetent cells	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
pUC 18 DNA Control Plasmid	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
Beta Mercaptoethanol	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
对保护施救者的忠告	: 5X SureSolution 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。
SureVector AmpR Selectable Marker	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。
SureVector KanR Selectable Marker	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。
SureVector ChlR Selectable Marker	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。
SureVector pUC Origin	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。
SureVector p15a Origin	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。
SureVector pBR322 Origin	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。
SureVector XP1 Linker	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。
SureVector yARS	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。
SureVector XP2 Linker	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。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	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。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	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。
SureVector LacI Repressor	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。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	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。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	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。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	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。
SureVector LacZ Control (N-term)	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。
SureVector 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。

第4部分 急救措施

10X SureVector 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。
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。
DpnI	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。
XL1-Blue supercompetent cells	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。
pUC 18 DNA Control Plasmid	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。
Beta Mercaptoethanol	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。 脱下被污染的衣物前请用水彻底冲洗，或者戴手套。

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

: 5X SureSolution	使用化学干粉、CO ₂ 、雾状水或泡沫灭火。
SureVector AmpR Selectable Marker	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureVector KanR Selectable Marker	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureVector ChlR Selectable Marker	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureVector pUC Origin	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureVector p15a Origin	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureVector pBR322 Origin	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureVector XP1 Linker	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureVector yARS	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureVector XP2 Linker	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureVector LacI Repressor	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureVector LacZ Control (N-term)	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureVector Enzyme Mix	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
10X SureVector Buffer	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。
DpnI	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
XL1-Blue supercompetent cells	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
pUC 18 DNA Control Plasmid	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
Beta Mercaptoethanol	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。

第5部分 消防措施

不适用的

: 5X SureSolution	禁止用水直接喷射。
SureVector AmpR Selectable Marker	没有已知信息。
SureVector KanR Selectable Marker	没有已知信息。
SureVector ChlR Selectable Marker	没有已知信息。
SureVector pUC Origin	没有已知信息。
SureVector p15a Origin	没有已知信息。
SureVector pBR322 Origin	没有已知信息。
SureVector XP1 Linker	没有已知信息。
SureVector yARS	没有已知信息。
SureVector XP2 Linker	没有已知信息。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	没有已知信息。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	没有已知信息。
SureVector LacI Repressor	没有已知信息。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	没有已知信息。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	没有已知信息。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	没有已知信息。
SureVector LacZ Control (N-term)	没有已知信息。
SureVector Enzyme Mix	没有已知信息。
10X SureVector Buffer	没有已知信息。
dNTP Mix	没有已知信息。
DpnI	没有已知信息。
XL1-Blue supercompetent cells	没有已知信息。
pUC 18 DNA Control Plasmid	没有已知信息。
Beta Mercaptoethanol	没有已知信息。

特别危险性

: 5X SureSolution	可燃液体。 在燃烧或受热情况下，会导致压力增加和容器破裂，随后有爆炸的危险。 蒸气/气体重于空气并会沿着地面扩散。 蒸气会沉积在低处或密闭区域或流至极远距离外的火源并闪回。 溢物流入下水道会产生着火或爆炸危险。
SureVector AmpR Selectable Marker	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
SureVector KanR Selectable Marker	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
SureVector ChlR Selectable Marker	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
SureVector pUC Origin	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
SureVector p15a Origin	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
SureVector pBR322 Origin	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
SureVector XP1 Linker	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
SureVector yARS	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
SureVector XP2 Linker	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
SureVector LacI Repressor	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
SureVector T7-HIS6 E. coli	在燃烧或加热情况下，

第5部分 消防措施

Promoter	会发生压力增加与容器爆裂。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian	在燃烧或加热情况下，
Promoter	会发生压力增加与容器爆裂。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast	在燃烧或加热情况下，
Promoter	会发生压力增加与容器爆裂。
SureVector LacZ Control (N-term)	在燃烧或加热情况下，
SureVector Enzyme Mix	会发生压力增加与容器爆裂。
10X SureVector Buffer	在燃烧或加热情况下，
dNTP Mix	会发生压力增加与容器爆裂。
DpnI	在燃烧或加热情况下，
XL1-Blue supercompetent cells	会发生压力增加与容器爆裂。
pUC 18 DNA Control Plasmid	在燃烧或加热情况下，
Beta Mercaptoethanol	会发生压力增加与容器爆裂。
	在燃烧或加热情况下，
	会发生压力增加与容器爆裂。
	本物质对水生物有毒并具有长期持久影响。
	必须收集被本产品污染了的消防水，
	且禁止将其排放到任何水道（下水道或排水沟）。
有害的热分解产物	
: 5X SureSolution	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳 硫氧化物
SureVector AmpR Selectable Marker	没有具体数据。
SureVector KanR Selectable Marker	没有具体数据。
SureVector ChlR Selectable Marker	没有具体数据。
SureVector pUC Origin	没有具体数据。
SureVector p15a Origin	没有具体数据。
SureVector pBR322 Origin	没有具体数据。
SureVector XP1 Linker	没有具体数据。
SureVector yARS	没有具体数据。
SureVector XP2 Linker	没有具体数据。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	没有具体数据。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	没有具体数据。
SureVector LacI Repressor	没有具体数据。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	没有具体数据。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	没有具体数据。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	没有具体数据。
SureVector LacZ Control (N-term)	没有具体数据。
SureVector Enzyme Mix	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳
10X SureVector Buffer	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物 硫氧化物 卤化物 金属氧化物

第5部分 消防措施

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
DpnI	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
XL1-Blue supercompetent cells	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳 硫氧化物 卤化物 金属氧化物
pUC 18 DNA Control Plasmid Beta Mercaptoethanol	没有具体数据。 分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳 硫氧化物

消防员的特殊防护

: 5X SureSolution	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。
SureVector AmpR Selectable Marker	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。
SureVector KanR Selectable Marker	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。
SureVector ChlR Selectable Marker	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。
SureVector pUC Origin	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。
SureVector p15a Origin	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。
SureVector pBR322 Origin	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。
SureVector XP1 Linker	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。
SureVector yARS	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。
SureVector XP2 Linker	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

SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	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。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	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。
SureVector LacI Repressor	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。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	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。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	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。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	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。
SureVector LacZ Control (N-term)	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。
SureVector Enzyme Mix	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
10X SureVector 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。
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。
DpnI	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。
XL1-Blue supercompetent cells	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。
pUC 18 DNA Control Plasmid	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。
Beta Mercaptoethanol	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	<p>: 5X SureSolution 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)。</p> <p>SureVector AmpR Selectable Marker 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)。</p> <p>SureVector KanR Selectable Marker 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)。</p> <p>SureVector ChlR Selectable Marker 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)。</p>

第5部分 消防措施

SureVector pUC Origin	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)。
SureVector p15a Origin	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)。
SureVector pBR322 Origin	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)。
SureVector XP1 Linker	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)。
SureVector yARS	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)。
SureVector XP2 Linker	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)。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	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)。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	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)。
SureVector LacI Repressor	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)。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	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)。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	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)。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	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)。
SureVector LacZ Control (N-term)	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)。
SureVector 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)。
10X SureVector 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)。
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)。
DpnI	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)。
XL1-Blue supercompetent cells	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)。
pUC 18 DNA Control Plasmid	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)。
Beta Mercaptoethanol	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

: 5X SureSolution

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。 切断所有点火源。危险区域禁止火苗，吸烟或火焰。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。

SureVector AmpR Selectable Marker

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。

SureVector KanR Selectable Marker

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。

SureVector ChlR Selectable Marker

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。

第6部分 泄漏应急处理

SureVector pUC Origin	禁止接触或走过溢出物质。 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。
SureVector p15a Origin	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。
SureVector pBR322 Origin	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。
SureVector XP1 Linker	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。
SureVector yARS	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。
SureVector XP2 Linker	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。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	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。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	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。
SureVector LacI Repressor	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。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	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。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	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。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	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。
SureVector LacZ Control (N-term)	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。

第6部分 泄漏应急处理

SureVector Enzyme Mix	<p>禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。 通风不充足时应戴合适的呼吸器。 穿戴合适的个人防护装备。</p>
10X SureVector Buffer	<p>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。</p>
dNTP Mix	<p>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。</p>
DpnI	<p>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。</p>
XL1-Blue supercompetent cells	<p>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。</p>
pUC 18 DNA Control Plasmid	<p>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。</p>
Beta Mercaptoethanol	<p>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。</p>
应急人	
: 5X SureSolution	<p>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。</p>
SureVector AmpR Selectable Marker	<p>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。</p>
SureVector KanR Selectable Marker	<p>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。</p>
SureVector ChlR Selectable Marker	<p>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。</p>
SureVector pUC Origin	<p>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。</p>
SureVector p15a Origin	<p>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。</p>

第6部分 泄漏应急处理

SureVector pBR322 Origin	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。
SureVector XP1 Linker	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。
SureVector yARS	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。
SureVector XP2 Linker	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。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	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。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	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。
SureVector LacI Repressor	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。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	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。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	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。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	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。
SureVector LacZ Control (N-term)	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。
SureVector 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。
10X SureVector 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。
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。
DpnI	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。
XL1-Blue supercompetent cells	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。
pUC 18 DNA Control Plasmid	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。
Beta Mercaptoethanol	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

: 5X SureSolution

避免溢出生物扩散和流走, 避免溢出生物接触进入土壤、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。

SureVector AmpR Selectable Marker

避免溢出生物扩散和流走, 避免溢出生物接触进入土壤、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),

第6部分 泄漏应急处理

SureVector KanR Selectable Marker	<p>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。</p>
SureVector ChlR Selectable Marker	<p>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。</p>
SureVector pUC Origin	<p>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。</p>
SureVector p15a Origin	<p>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。</p>
SureVector pBR322 Origin	<p>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。</p>
SureVector XP1 Linker	<p>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。</p>
SureVector yARS	<p>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。</p>
SureVector XP2 Linker	<p>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。</p>
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	<p>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。</p>
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	<p>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。</p>
SureVector LacI Repressor	<p>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。</p>
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	<p>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。</p>
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	<p>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。</p>

第6部分 泄漏应急处理

SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	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。
SureVector LacZ Control (N-term)	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。
SureVector 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。
10X SureVector 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。
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。
DpnI	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。
XL1-Blue supercompetent cells	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。
pUC 18 DNA Control Plasmid	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。
Beta Mercaptoethanol	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。水污染物质。 如大量释放可危害环境。收集溢出物。

**泄漏化学品的收容、
清除方法及所使用的处置材料**

: 5X SureSolution	若无危险, 阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。 请使用防火花工具和防爆装置。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。
SureVector AmpR Selectable Marker	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。
SureVector KanR Selectable Marker	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。
SureVector ChlR Selectable	若无危险, 阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。

第6部分 泄漏应急处理

Marker	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。
SureVector pUC Origin	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。
SureVector p15a Origin	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。
SureVector pBR322 Origin	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。
SureVector XP1 Linker	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。
SureVector yARS	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。
SureVector XP2 Linker	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。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	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。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	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。
SureVector LacI Repressor	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。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	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。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	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。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	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。
SureVector LacZ Control (N-	若无危险, 阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。

第6部分 泄漏应急处理

term)	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。
SureVector 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。
10X SureVector 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。
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。
DpnI	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。
XL1-Blue supercompetent cells	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。
pUC 18 DNA Control Plasmid	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。
Beta Mercaptoethanol	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

: 5X SureSolution

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。

SureVector AmpR Selectable Marker 穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。
 SureVector KanR Selectable Marker 穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。
 SureVector ChlR Selectable Marker 穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。
 SureVector pUC Origin 穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。

第7部分 操作处置与储存

SureVector p15a Origin	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8部分)。
SureVector pBR322 Origin	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8部分)。
SureVector XP1 Linker	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8部分)。
SureVector yARS	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8部分)。
SureVector XP2 Linker	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8部分)。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8部分)。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8部分)。
SureVector LacI Repressor	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8部分)。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8部分)。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8部分)。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8部分)。
SureVector LacZ Control (N-term)	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8部分)。
SureVector 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。
10X SureVector 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。
dNTP Mix	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8部分)。
DpnI	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。
XL1-Blue supercompetent cells	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。
pUC 18 DNA Control Plasmid	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8部分)。
Beta Mercaptoethanol	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8部分)。 避免接触进入眼睛、皮肤或衣物。 勿吸入蒸气或烟雾。 禁止食入。 避免释放到环境中。 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。

第7部分 操作处置与储存

SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	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。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	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。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	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。
SureVector LacZ Control (N-term)	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。
SureVector Enzyme Mix	应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
10X SureVector 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。
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。
DpnI	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。
XL1-Blue supercompetent cells	潜在的生物危害性材料。 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。
pUC 18 DNA Control Plasmid	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。
Beta Mercaptoethanol	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

: 5X SureSolution

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。

第7部分 操作处置与储存

SureVector AmpR Selectable Marker	<p>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。 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>
SureVector KanR Selectable Marker	<p>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。 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>
SureVector ChlR Selectable Marker	<p>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。 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>
SureVector pUC Origin	<p>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。 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>
SureVector p15a Origin	<p>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。 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>
SureVector pBR322 Origin	<p>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。 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>
SureVector XP1 Linker	<p>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。 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

SureVector yARS	<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。 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>
SureVector XP2 Linker	<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。 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>
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	<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。 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>
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	<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。 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>
SureVector LacI Repressor	<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。 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>
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	<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。 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>
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	<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。 按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。</p>

第7部分 操作处置与储存

SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	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。
SureVector LacZ Control (N-term)	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。
SureVector 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。
10X SureVector 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。
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。
DpnI	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。
XL1-Blue supercompetent cells	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。
pUC 18 DNA Control Plasmid	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、

第7部分 操作处置与储存

Beta Mercaptoethanol

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。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。

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

：如果使用过程中会产生粉尘、烟雾、气体、蒸气或雾气，请采用工艺隔离设备，局部通风系统或其它工程控制以确保工人工作环境的空气传播污染物含量低于建议的或法定的限值。

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

：视为生物危害（生物安全级别1）。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

第9部分 理化特性

物理状态	:	5X SureSolution	液体。 [清澈。]
		SureVector AmpR Selectable Marker	液体。
		SureVector KanR Selectable Marker	液体。
		SureVector ChlR Selectable Marker	液体。
		SureVector pUC Origin	液体。
		SureVector p15a Origin	液体。
		SureVector pBR322 Origin	液体。
		SureVector XP1 Linker	液体。
		SureVector yARS	液体。
		SureVector XP2 Linker	液体。
		SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	液体。
		SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	液体。
		SureVector LacI Repressor	液体。
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	液体。
		SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	液体。
		SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	液体。
		SureVector LacZ Control (N-term)	液体。
		SureVector Enzyme Mix	液体。
		10X SureVector Buffer	液体。
		dNTP Mix	液体。
		DpnI	液体。
		XL1-Blue supercompetent cells	液体。
		pUC 18 DNA Control Plasmid	液体。
		Beta Mercaptoethanol	液体。
颜色	:	5X SureSolution	蓝色。
		SureVector AmpR Selectable Marker	无资料。
		SureVector KanR Selectable Marker	无资料。
		SureVector ChlR Selectable Marker	无资料。
		SureVector pUC Origin	无资料。
		SureVector p15a Origin	无资料。
		SureVector pBR322 Origin	无资料。
		SureVector XP1 Linker	无资料。
		SureVector yARS	无资料。
		SureVector XP2 Linker	无资料。
		SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	无资料。
		SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	无资料。
		SureVector LacI Repressor	无资料。
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	无资料。
		SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	无资料。
		SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	无资料。
		SureVector LacZ Control (N-term)	无资料。
		SureVector Enzyme Mix	无资料。
		10X SureVector Buffer	无资料。
		dNTP Mix	无资料。
		DpnI	无资料。
		XL1-Blue supercompetent cells	无资料。
		pUC 18 DNA Control Plasmid	无资料。

第9部分 理化特性

	Beta Mercaptoethanol	无资料。
气味	: 5X SureSolution	无气味的。 [轻微]
	SureVector AmpR Selectable Marker	无资料。
	SureVector KanR Selectable Marker	无资料。
	SureVector ChlR Selectable Marker	无资料。
	SureVector pUC Origin	无资料。
	SureVector p15a Origin	无资料。
	SureVector pBR322 Origin	无资料。
	SureVector XP1 Linker	无资料。
	SureVector yARS	无资料。
	SureVector XP2 Linker	无资料。
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	无资料。
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	无资料。
	SureVector LacI Repressor	无资料。
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	无资料。
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	无资料。
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	无资料。
	SureVector LacZ Control (N-term)	无资料。
	SureVector Enzyme Mix	无资料。
	10X SureVector Buffer	无资料。
	dNTP Mix	无资料。
	DpnI	无资料。
	XL1-Blue supercompetent cells	无资料。
	pUC 18 DNA Control Plasmid	无资料。
	Beta Mercaptoethanol	无资料。
气味阈值	: 5X SureSolution	无资料。
	SureVector AmpR Selectable Marker	无资料。
	SureVector KanR Selectable Marker	无资料。
	SureVector ChlR Selectable Marker	无资料。
	SureVector pUC Origin	无资料。
	SureVector p15a Origin	无资料。
	SureVector pBR322 Origin	无资料。
	SureVector XP1 Linker	无资料。
	SureVector yARS	无资料。
	SureVector XP2 Linker	无资料。
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	无资料。
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	无资料。
	SureVector LacI Repressor	无资料。
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	无资料。
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	无资料。
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	无资料。
	SureVector LacZ Control (N-term)	无资料。
	SureVector Enzyme Mix	无资料。
	10X SureVector Buffer	无资料。
	dNTP Mix	无资料。
	DpnI	无资料。
	XL1-Blue supercompetent cells	无资料。

第9部分 理化特性

	pUC 18 DNA Control Plasmid	无资料。	
	Beta Mercaptoethanol	无资料。	
pH值	: 5X SureSolution	无资料。	
	SureVector AmpR Selectable Marker	8	
	SureVector KanR Selectable Marker	8	
	SureVector ChlR Selectable Marker	8	
	SureVector pUC Origin	8	
	SureVector p15a Origin	8	
	SureVector pBR322 Origin	8	
	SureVector XP1 Linker	8	
	SureVector yARS	8	
	SureVector XP2 Linker	8	
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	8	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	8	
	SureVector LacI Repressor	8	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	8	
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	8	
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	8	
	SureVector LacZ Control (N-term)	8	
	SureVector Enzyme Mix	8.2	
	10X SureVector Buffer	8.8	
	dNTP Mix	7.5	
	DpnI	7.5	
	XL1-Blue supercompetent cells	6.4	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	7.5	
	Beta Mercaptoethanol	无资料。	
	熔点	: 5X SureSolution	18.5°C (65.3°F (华氏度))
		SureVector AmpR Selectable Marker	0°C (32°F (华氏度))
		SureVector KanR Selectable Marker	0°C (32°F (华氏度))
		SureVector ChlR Selectable Marker	0°C (32°F (华氏度))
		SureVector pUC Origin	0°C (32°F (华氏度))
		SureVector p15a Origin	0°C (32°F (华氏度))
		SureVector pBR322 Origin	0°C (32°F (华氏度))
		SureVector XP1 Linker	0°C (32°F (华氏度))
SureVector yARS		0°C (32°F (华氏度))	
SureVector XP2 Linker		0°C (32°F (华氏度))	
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker		0°C (32°F (华氏度))	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker		0°C (32°F (华氏度))	
SureVector LacI Repressor		0°C (32°F (华氏度))	
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter		0°C (32°F (华氏度))	
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter		0°C (32°F (华氏度))	
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter		0°C (32°F (华氏度))	
SureVector LacZ Control (N-term)		0°C (32°F (华氏度))	
SureVector Enzyme Mix		无资料。	
10X SureVector Buffer		无资料。	
dNTP Mix		无资料。	
DpnI		无资料。	

第9部分 理化特性

沸点	XL1-Blue supercompetent cells	无资料。	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	0°C (32°F (华氏度))	
	Beta Mercaptoethanol	无资料。	
	: 5X SureSolution	189°C (372.2°F (华氏度))	
	SureVector AmpR Selectable Marker	100°C (212°F (华氏度))	
	SureVector KanR Selectable Marker	100°C (212°F (华氏度))	
	SureVector ChlR Selectable Marker	100°C (212°F (华氏度))	
	SureVector pUC Origin	100°C (212°F (华氏度))	
	SureVector p15a Origin	100°C (212°F (华氏度))	
	SureVector pBR322 Origin	100°C (212°F (华氏度))	
	SureVector XP1 Linker	100°C (212°F (华氏度))	
	SureVector yARS	100°C (212°F (华氏度))	
	SureVector XP2 Linker	100°C (212°F (华氏度))	
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	100°C (212°F (华氏度))	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	100°C (212°F (华氏度))	
	SureVector LacI Repressor	100°C (212°F (华氏度))	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	100°C (212°F (华氏度))	
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	100°C (212°F (华氏度))	
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	100°C (212°F (华氏度))	
	SureVector LacZ Control (N-term)	100°C (212°F (华氏度))	
	SureVector Enzyme Mix	无资料。	
	10X SureVector Buffer	无资料。	
	dNTP Mix	无资料。	
	DpnI	无资料。	
	XL1-Blue supercompetent cells	无资料。	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	100°C (212°F (华氏度))	
	Beta Mercaptoethanol	无资料。	
	闪点	: 5X SureSolution	闭杯: 87°C (188.6°F (华氏度))
		SureVector AmpR Selectable Marker	无资料。
		SureVector KanR Selectable Marker	无资料。
SureVector ChlR Selectable Marker		无资料。	
SureVector pUC Origin		无资料。	
SureVector p15a Origin		无资料。	
SureVector pBR322 Origin		无资料。	
SureVector XP1 Linker		无资料。	
SureVector yARS		无资料。	
SureVector XP2 Linker		无资料。	
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker		无资料。	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker		无资料。	
SureVector LacI Repressor		无资料。	
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter		无资料。	
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter		无资料。	
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter		无资料。	
SureVector LacZ Control (N-term)		无资料。	
SureVector Enzyme Mix		无资料。	
10X SureVector Buffer		无资料。	
dNTP Mix		无资料。	

第9部分 理化特性

	DpnI	无资料。
	XL1-Blue supercompetent cells	无资料。
	pUC 18 DNA Control Plasmid	无资料。
	Beta Mercaptoethanol	无资料。
蒸发速率	: 5X SureSolution	0.026 (乙酸丁酯 = 1)
	SureVector AmpR Selectable Marker	无资料。
	SureVector KanR Selectable Marker	无资料。
	SureVector ChlR Selectable Marker	无资料。
	SureVector pUC Origin	无资料。
	SureVector p15a Origin	无资料。
	SureVector pBR322 Origin	无资料。
	SureVector XP1 Linker	无资料。
	SureVector yARS	无资料。
	SureVector XP2 Linker	无资料。
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	无资料。
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	无资料。
	SureVector LacI Repressor	无资料。
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	无资料。
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	无资料。
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	无资料。
	SureVector LacZ Control (N-term)	无资料。
	SureVector Enzyme Mix	无资料。
	10X SureVector Buffer	无资料。
	dNTP Mix	无资料。
	DpnI	无资料。
	XL1-Blue supercompetent cells	无资料。
	pUC 18 DNA Control Plasmid	无资料。
	Beta Mercaptoethanol	无资料。
易燃性 (固体、气体)	: 5X SureSolution	不适用。
	SureVector AmpR Selectable Marker	不适用。
	SureVector KanR Selectable Marker	不适用。
	SureVector ChlR Selectable Marker	不适用。
	SureVector pUC Origin	不适用。
	SureVector p15a Origin	不适用。
	SureVector pBR322 Origin	不适用。
	SureVector XP1 Linker	不适用。
	SureVector yARS	不适用。
	SureVector XP2 Linker	不适用。
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	不适用。
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	不适用。
	SureVector LacI Repressor	不适用。
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	不适用。
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	不适用。
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	不适用。
	SureVector LacZ Control (N-term)	不适用。
	SureVector Enzyme Mix	不适用。
	10X SureVector Buffer	不适用。

第9部分 理化特性

	dNTP Mix	不适用。
	DpnI	不适用。
	XL1-Blue supercompetent cells	不适用。
	pUC 18 DNA Control Plasmid	不适用。
	Beta Mercaptoethanol	不适用。
爆炸（燃烧）上限和下限	: 5X SureSolution	下限： 2.6% 上限： 28.5%
	SureVector AmpR Selectable Marker	无资料。
	SureVector KanR Selectable Marker	无资料。
	SureVector ChlR Selectable Marker	无资料。
	SureVector pUC Origin	无资料。
	SureVector p15a Origin	无资料。
	SureVector pBR322 Origin	无资料。
	SureVector XP1 Linker	无资料。
	SureVector yARS	无资料。
	SureVector XP2 Linker	无资料。
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	无资料。
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	无资料。
	SureVector LacI Repressor	无资料。
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	无资料。
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	无资料。
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	无资料。
	SureVector LacZ Control (N-term)	无资料。
	SureVector Enzyme Mix	无资料。
	10X SureVector Buffer	无资料。
	dNTP Mix	无资料。
	DpnI	无资料。
	XL1-Blue supercompetent cells	无资料。
	pUC 18 DNA Control Plasmid	无资料。
	Beta Mercaptoethanol	无资料。
蒸气压	: 5X SureSolution	0.056 千帕 (0.42 mm Hg (毫米汞柱)) [室温]
	SureVector AmpR Selectable Marker	无资料。
	SureVector KanR Selectable Marker	无资料。
	SureVector ChlR Selectable Marker	无资料。
	SureVector pUC Origin	无资料。
	SureVector p15a Origin	无资料。
	SureVector pBR322 Origin	无资料。
	SureVector XP1 Linker	无资料。
	SureVector yARS	无资料。
	SureVector XP2 Linker	无资料。
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	无资料。
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	无资料。
	SureVector LacI Repressor	无资料。
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	无资料。
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	无资料。
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	无资料。
	SureVector LacZ Control (N-term)	无资料。

第9部分 理化特性

	SureVector Enzyme Mix	无资料。
	10X SureVector Buffer	无资料。
	dNTP Mix	无资料。
	DpnI	无资料。
	XL1-Blue supercompetent cells	无资料。
	pUC 18 DNA Control Plasmid	无资料。
	Beta Mercaptoethanol	无资料。
蒸气密度	: 5X SureSolution	2.7 [空气 = 1]
	SureVector AmpR Selectable Marker	无资料。
	SureVector KanR Selectable Marker	无资料。
	SureVector ChlR Selectable Marker	无资料。
	SureVector pUC Origin	无资料。
	SureVector p15a Origin	无资料。
	SureVector pBR322 Origin	无资料。
	SureVector XP1 Linker	无资料。
	SureVector yARS	无资料。
	SureVector XP2 Linker	无资料。
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	无资料。
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	无资料。
	SureVector LacI Repressor	无资料。
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	无资料。
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	无资料。
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	无资料。
	SureVector LacZ Control (N-term)	无资料。
	SureVector Enzyme Mix	无资料。
	10X SureVector Buffer	无资料。
	dNTP Mix	无资料。
	DpnI	无资料。
	XL1-Blue supercompetent cells	无资料。
	pUC 18 DNA Control Plasmid	无资料。
	Beta Mercaptoethanol	无资料。
相对密度	: 5X SureSolution	1.1
	SureVector AmpR Selectable Marker	无资料。
	SureVector KanR Selectable Marker	无资料。
	SureVector ChlR Selectable Marker	无资料。
	SureVector pUC Origin	无资料。
	SureVector p15a Origin	无资料。
	SureVector pBR322 Origin	无资料。
	SureVector XP1 Linker	无资料。
	SureVector yARS	无资料。
	SureVector XP2 Linker	无资料。
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	无资料。
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	无资料。
	SureVector LacI Repressor	无资料。
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	无资料。
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	无资料。
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	无资料。
	SureVector LacZ Control (N-	无资料。

第9部分 理化特性

	term)	
	SureVector Enzyme Mix	无资料。
	10X SureVector Buffer	无资料。
	dNTP Mix	无资料。
	DpnI	无资料。
	XL1-Blue supercompetent cells	无资料。
	pUC 18 DNA Control Plasmid	无资料。
	Beta Mercaptoethanol	无资料。
溶解性	: 5X SureSolution	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	SureVector AmpR Selectable Marker	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	SureVector KanR Selectable Marker	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	SureVector ChlR Selectable Marker	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	SureVector pUC Origin	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	SureVector p15a Origin	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	SureVector pBR322 Origin	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	SureVector XP1 Linker	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	SureVector yARS	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	SureVector XP2 Linker	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	SureVector LacI Repressor	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	SureVector LacZ Control (N-term)	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	SureVector Enzyme Mix	在下列物质中可溶: 冷水 和 热水。
	10X SureVector Buffer	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。
	DpnI	在下列物质中可溶: 冷水 和 热水。
	XL1-Blue supercompetent cells	在下列物质中可溶: 冷水 和 热水。
	pUC 18 DNA Control Plasmid	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	Beta Mercaptoethanol	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	: 5X SureSolution	-1.35
	SureVector AmpR Selectable Marker	无资料。
	SureVector KanR Selectable Marker	无资料。
	SureVector ChlR Selectable Marker	无资料。
	SureVector pUC Origin	无资料。
	SureVector p15a Origin	无资料。
	SureVector pBR322 Origin	无资料。
	SureVector XP1 Linker	无资料。
	SureVector yARS	无资料。
	SureVector XP2 Linker	无资料。
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	无资料。
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	无资料。
	SureVector LacI Repressor	无资料。
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	无资料。
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	无资料。

第9部分 理化特性

	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	无资料。
	SureVector LacZ Control (N-term)	无资料。
	SureVector Enzyme Mix	无资料。
	10X SureVector Buffer	无资料。
	dNTP Mix	无资料。
	DpnI	无资料。
	XL1-Blue supercompetent cells	无资料。
	pUC 18 DNA Control Plasmid	无资料。
	Beta Mercaptoethanol	无资料。
自燃温度	: 5X SureSolution	300 至 302°C (572 至 575.6°F (华氏度))
	SureVector AmpR Selectable Marker	无资料。
	SureVector KanR Selectable Marker	无资料。
	SureVector ChlR Selectable Marker	无资料。
	SureVector pUC Origin	无资料。
	SureVector p15a Origin	无资料。
	SureVector pBR322 Origin	无资料。
	SureVector XP1 Linker	无资料。
	SureVector yARS	无资料。
	SureVector XP2 Linker	无资料。
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	无资料。
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	无资料。
	SureVector LacI Repressor	无资料。
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	无资料。
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	无资料。
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	无资料。
	SureVector LacZ Control (N-term)	无资料。
	SureVector Enzyme Mix	无资料。
	10X SureVector Buffer	无资料。
	dNTP Mix	无资料。
	DpnI	无资料。
	XL1-Blue supercompetent cells	无资料。
	pUC 18 DNA Control Plasmid	无资料。
	Beta Mercaptoethanol	无资料。
分解温度	: 5X SureSolution	140 至 189°C (284 至 372.2°F (华氏度))
	SureVector AmpR Selectable Marker	无资料。
	SureVector KanR Selectable Marker	无资料。
	SureVector ChlR Selectable Marker	无资料。
	SureVector pUC Origin	无资料。
	SureVector p15a Origin	无资料。
	SureVector pBR322 Origin	无资料。
	SureVector XP1 Linker	无资料。
	SureVector yARS	无资料。
	SureVector XP2 Linker	无资料。
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	无资料。
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	无资料。
	SureVector LacI Repressor	无资料。
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	无资料。
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian	无资料。

第9部分 理化特性

	Promoter	
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast	无资料。
	Promoter	
	SureVector LacZ Control (N-term)	无资料。
	SureVector Enzyme Mix	无资料。
	10X SureVector Buffer	无资料。
	dNTP Mix	无资料。
	DpnI	无资料。
	XL1-Blue supercompetent cells	无资料。
	pUC 18 DNA Control Plasmid	无资料。
	Beta Mercaptoethanol	无资料。
黏度	: 5X SureSolution	动态 (室温): 2.14 mPa • s (2.14 cP)
	SureVector AmpR Selectable Marker	无资料。
	SureVector KanR Selectable Marker	无资料。
	SureVector ChlR Selectable Marker	无资料。
	SureVector pUC Origin	无资料。
	SureVector p15a Origin	无资料。
	SureVector pBR322 Origin	无资料。
	SureVector XP1 Linker	无资料。
	SureVector yARS	无资料。
	SureVector XP2 Linker	无资料。
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	无资料。
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	无资料。
	SureVector LacI Repressor	无资料。
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	无资料。
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	无资料。
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	无资料。
	SureVector LacZ Control (N-term)	无资料。
	SureVector Enzyme Mix	无资料。
	10X SureVector Buffer	无资料。
	dNTP Mix	无资料。
	DpnI	无资料。
	XL1-Blue supercompetent cells	无资料。
	pUC 18 DNA Control Plasmid	无资料。
	Beta Mercaptoethanol	无资料。

第10部分 稳定性和反应性

活动性	: 5X SureSolution	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	SureVector AmpR Selectable Marker	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	SureVector KanR Selectable Marker	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	SureVector ChlR Selectable Marker	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	SureVector pUC Origin	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	SureVector p15a Origin	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	SureVector pBR322 Origin	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	SureVector XP1 Linker	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	SureVector yARS	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	SureVector XP2 Linker	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	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

SureVector LacI Repressor	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
SureVector LacZ Control (N-term)	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
SureVector Enzyme Mix	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
10X SureVector Buffer	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
dNTP Mix	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
DpnI	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
XL1-Blue supercompetent cells	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
pUC 18 DNA Control Plasmid	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
Beta Mercaptoethanol	无本品或其成分反应性相关的试验数据。

稳定性

: 5X SureSolution	本产品稳定。
SureVector AmpR Selectable Marker	本产品稳定。
SureVector KanR Selectable Marker	本产品稳定。
SureVector ChlR Selectable Marker	本产品稳定。
SureVector pUC Origin	本产品稳定。
SureVector p15a Origin	本产品稳定。
SureVector pBR322 Origin	本产品稳定。
SureVector XP1 Linker	本产品稳定。
SureVector yARS	本产品稳定。
SureVector XP2 Linker	本产品稳定。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	本产品稳定。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	本产品稳定。
SureVector LacI Repressor	本产品稳定。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	本产品稳定。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	本产品稳定。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	本产品稳定。
SureVector LacZ Control (N-term)	本产品稳定。
SureVector Enzyme Mix	本产品稳定。
10X SureVector Buffer	本产品稳定。
dNTP Mix	本产品稳定。
DpnI	本产品稳定。
XL1-Blue supercompetent cells	本产品稳定。
pUC 18 DNA Control Plasmid	本产品稳定。
Beta Mercaptoethanol	本产品稳定。

危险反应

: 5X SureSolution	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
SureVector AmpR Selectable Marker	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
SureVector KanR Selectable Marker	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
SureVector ChlR Selectable Marker	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
SureVector pUC Origin	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
SureVector p15a Origin	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
SureVector pBR322 Origin	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

SureVector XP1 Linker	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
SureVector yARS	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
SureVector XP2 Linker	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
SureVector LacI Repressor	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
SureVector LacZ Control (N-term)	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
SureVector Enzyme Mix	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
10X SureVector Buffer	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。
DpnI	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
XL1-Blue supercompetent cells	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
pUC 18 DNA Control Plasmid	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
Beta Mercaptoethanol	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

: 5X SureSolution	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。
SureVector AmpR Selectable Marker	没有具体数据。
SureVector KanR Selectable Marker	没有具体数据。
SureVector ChlR Selectable Marker	没有具体数据。
SureVector pUC Origin	没有具体数据。
SureVector p15a Origin	没有具体数据。
SureVector pBR322 Origin	没有具体数据。
SureVector XP1 Linker	没有具体数据。
SureVector yARS	没有具体数据。
SureVector XP2 Linker	没有具体数据。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	没有具体数据。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	没有具体数据。
SureVector LacI Repressor	没有具体数据。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	没有具体数据。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	没有具体数据。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	没有具体数据。
SureVector LacZ Control (N-	没有具体数据。

第10部分 稳定性和反应性

term)	
SureVector Enzyme Mix	没有具体数据。
10X SureVector Buffer	没有具体数据。
dNTP Mix	没有具体数据。
DpnI	没有具体数据。
XL1-Blue supercompetent cells	没有具体数据。
pUC 18 DNA Control Plasmid	没有具体数据。
Beta Mercaptoethanol	没有具体数据。

禁配物

: 5X SureSolution	具有反应活性或与下列物质不相容： 氧化物质
SureVector AmpR Selectable Marker	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SureVector KanR Selectable Marker	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SureVector ChlR Selectable Marker	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SureVector pUC Origin	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SureVector p15a Origin	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SureVector pBR322 Origin	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SureVector XP1 Linker	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SureVector yARS	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SureVector XP2 Linker	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SureVector LacI Repressor	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SureVector LacZ Control (N-term)	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SureVector Enzyme Mix	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
10X SureVector Buffer	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。
DpnI	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
XL1-Blue supercompetent cells	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
pUC 18 DNA Control Plasmid	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
Beta Mercaptoethanol	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。

危险的分解产物

: 5X SureSolution	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。
SureVector AmpR Selectable Marker	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。
SureVector KanR Selectable Marker	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。
SureVector ChlR Selectable Marker	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。
SureVector pUC Origin	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。
SureVector p15a Origin	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。
SureVector pBR322 Origin	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。
SureVector XP1 Linker	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。
SureVector yARS	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。
SureVector XP2 Linker	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

SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
SureVector LacI Repressor	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
SureVector LacZ Control (N-term)	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
SureVector 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。
10X SureVector Buffer	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。
DpnI	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
XL1-Blue supercompetent cells	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
pUC 18 DNA Control Plasmid	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
Beta Mercaptoethanol	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) 5X SureSolution				
2) 二甲基亚砜	LD50 皮肤	大鼠	40000 mg/kg (毫克/千克)	-
3)	LD50 口服	大鼠	14500 mg/kg (毫克/千克)	-
4)				
SureVector Enzyme Mix				
5) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
6)				
10X SureVector Buffer				
7) 氯化钾	LD50 口服	大鼠	2600 mg/kg (毫克/千克)	-
8) 硫酸铵	LD50 口服	大鼠	2840 mg/kg (毫克/千克)	-
9) 聚乙二醇单辛基苯基醚	LD50 口服	大鼠	1800 mg/kg (毫克/千克)	-
10)				
DpnI				
11) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
12) 氯化钠	LD50 口服	大鼠	3000 mg/kg (毫克/千克)	-
13)				
XL1-Blue supercompetent cells				
14) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
15) 二甲基亚砜	LD50 皮肤	大鼠	40000 mg/kg (毫克/千克)	-

第11部分 毒理学信息

16)	LD50 口服	大鼠	14500 mg/kg (毫克/千克)	-
17) 氯化钾	LD50 口服	大鼠	2600 mg/kg (毫克/千克)	-
18) Beta Mercaptoethanol				
19) 2-巯基乙醇	LD50 皮肤	兔子	200 mg/kg (毫克/千克)	-
20)	LD50 口服	大鼠	244 mg/kg (毫克/千克)	-

参考文献

5X SureSolution

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

4)

SureVector Enzyme Mix

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

6)

10X SureVector Buffer

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

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

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

10)

DpnI

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

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

13)

XL1-Blue supercompetent cells

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

15) U.S. Environmental Protection Agency; High Production Volume (HPV) Challenge; Dimethyl sulfoxide.pdf <http://www.epa.gov/HPV/pubs/summaries/dimthslf/c14721tc.htm> -, -, 2003

16) Toxicology and Applied Pharmacology. (Academic Press, Inc., 1 E. First St., Duluth, MN 55802) V.1- 1959- 15, 74, 1969

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

18)

Beta Mercaptoethanol

19) CSST

20) Gigiena Truda i Professional'nye Zabolevaniya. Labor Hygiene and Occupational Diseases. (V/O Mezhdunarodnaya Kniga, 113095 Moscow, USSR) V.1 -36, 1957-1992. For publisher information, see MTPPEI 15(2), 56, 1971

刺激或腐蚀

产品/成份名称	结果	种类	记分	暴露	观察
1) 5X SureSolution					
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) SureVector Enzyme Mix					
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) 10X SureVector Buffer					
10) 氯化钾	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
11) 聚乙二醇单辛基苯基醚	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	24 小时 10 microliters	-
12)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 microliters	-
13) DpnI					
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) 氯化钠	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	24 小时 100	-

第11部分 毒理学信息

17)	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	milligrams 10	-
18)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	milligrams 24 小时 500 milligrams	-
19)	XL1-Blue supercompetent cells				
20) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
21)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
22) 二甲基亚砷	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
23)	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	100 milligrams	-
24)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
25)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	100 milligrams	-
26) 氯化钾	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
27)	Beta Mercaptoethanol				
28) 2-巯基乙醇	眼睛 - 严重刺激性	兔子	-	2 milligrams	-

参考文献

1) 5X SureSolution

2) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organické Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,1044,1986

3) Encyclopedia of Toxicology: Reference Book, Elsevier, 2005 51,-,2005

4) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organické Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,1044,1986

5) Encyclopedia of Toxicology: Reference Book, Elsevier, 2005 51,-,2005

6)

SureVector Enzyme Mix

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

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

9)

10X SureVector Buffer

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

11) National Technical Information Service. (Springfield, VA 22161) Formerly U.S. Clearinghouse for Scientific & Technical Information. OTS 0573104

12) National Technical Information Service. (Springfield, VA 22161) Formerly U.S. Clearinghouse for Scientific & Technical Information. OTS 0573105

13)

DpnI

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

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

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

19)

XL1-Blue supercompetent cells

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

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

22) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organické Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,1044,1986

23) Encyclopedia of Toxicology: Reference Book, Elsevier, 2005 51,-,2005

24) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organické Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,1044,1986

25) Encyclopedia of Toxicology: Reference Book, Elsevier, 2005 51,-,2005

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

27)

Beta Mercaptoethanol

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

敏化作用

无资料。

结论/概述

皮肤 : 导致皮肤过敏。

特异性靶器官系统毒性-一次接触

第11部分 毒理学信息

	SureVector yARS	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector XP2 Linker	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector LacI Repressor	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector LacZ Control (N-term)	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	10X SureVector Buffer	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。
	DpnI	没有明显的已知作用或严重危险。
	XL1-Blue supercompetent cells	没有明显的已知作用或严重危险。
	pUC 18 DNA Control Plasmid	没有明显的已知作用或严重危险。
	Beta Mercaptoethanol	吸入有害。
食入	: 5X SureSolution	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector AmpR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector KanR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector ChlR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector pUC Origin	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector p15a Origin	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector pBR322 Origin	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector XP1 Linker	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector yARS	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector XP2 Linker	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector LacI Repressor	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector LacZ Control (N-term)	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	10X SureVector Buffer	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。
	DpnI	没有明显的已知作用或严重危险。
	XL1-Blue supercompetent cells	没有明显的已知作用或严重危险。
	pUC 18 DNA Control Plasmid	没有明显的已知作用或严重危险。
	Beta Mercaptoethanol	吞咽可能有害。
皮肤接触	: 5X SureSolution	造成轻微皮肤刺激。
	SureVector AmpR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector KanR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector ChlR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector pUC Origin	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector p15a Origin	没有明显的已知作用或严重危险。

第11部分 毒理学信息

SureVector pBR322 Origin	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector XP1 Linker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector yARS	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector XP2 Linker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector LacI Repressor	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector LacZ Control (N-term)	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector Enzyme Mix	造成轻微皮肤刺激。
10X SureVector Buffer	造成轻微皮肤刺激。
dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
DpnI	造成轻微皮肤刺激。
XL1-Blue supercompetent cells	造成轻微皮肤刺激。
pUC 18 DNA Control Plasmid	没有明显的已知作用或严重危险。
Beta Mercaptoethanol	皮肤接触有害。 造成皮肤刺激。
眼睛接触 : 5X SureSolution	造成眼刺激。
SureVector AmpR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector KanR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector ChlR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector pUC Origin	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector p15a Origin	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector pBR322 Origin	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector XP1 Linker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector yARS	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector XP2 Linker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector LacI Repressor	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector LacZ Control (N-term)	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector Enzyme Mix	造成眼刺激。
10X SureVector Buffer	造成严重眼刺激。
dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
DpnI	造成严重眼刺激。
XL1-Blue supercompetent cells	造成眼刺激。
pUC 18 DNA Control Plasmid	没有明显的已知作用或严重危险。
Beta Mercaptoethanol	造成严重眼刺激。

与物理、化学和毒理特性有关的症状

第11部分 毒理学信息

吸入	: 5X SureSolution	没有具体数据。	
	SureVector AmpR Selectable Marker	没有具体数据。	
	SureVector KanR Selectable Marker	没有具体数据。	
	SureVector ChlR Selectable Marker	没有具体数据。	
	SureVector pUC Origin	没有具体数据。	
	SureVector p15a Origin	没有具体数据。	
	SureVector pBR322 Origin	没有具体数据。	
	SureVector XP1 Linker	没有具体数据。	
	SureVector yARS	没有具体数据。	
	SureVector XP2 Linker	没有具体数据。	
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	没有具体数据。	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	没有具体数据。	
	SureVector LacI Repressor	没有具体数据。	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	没有具体数据。	
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	没有具体数据。	
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	没有具体数据。	
	SureVector LacZ Control (N-term)	没有具体数据。	
	SureVector Enzyme Mix	没有具体数据。	
	10X SureVector Buffer	没有具体数据。	
	dNTP Mix	没有具体数据。	
	DpnI	没有具体数据。	
	XL1-Blue supercompetent cells	没有具体数据。	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	没有具体数据。	
	Beta Mercaptoethanol	没有具体数据。	
	食入	: 5X SureSolution	没有具体数据。
		SureVector AmpR Selectable Marker	没有具体数据。
		SureVector KanR Selectable Marker	没有具体数据。
		SureVector ChlR Selectable Marker	没有具体数据。
		SureVector pUC Origin	没有具体数据。
		SureVector p15a Origin	没有具体数据。
SureVector pBR322 Origin		没有具体数据。	
SureVector XP1 Linker		没有具体数据。	
SureVector yARS		没有具体数据。	
SureVector XP2 Linker		没有具体数据。	
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker		没有具体数据。	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker		没有具体数据。	
SureVector LacI Repressor		没有具体数据。	
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter		没有具体数据。	
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter		没有具体数据。	
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter		没有具体数据。	
SureVector LacZ Control (N-term)		没有具体数据。	
SureVector Enzyme Mix		没有具体数据。	
10X SureVector Buffer		没有具体数据。	
dNTP Mix		没有具体数据。	
DpnI		没有具体数据。	
XL1-Blue supercompetent cells		没有具体数据。	
pUC 18 DNA Control Plasmid		没有具体数据。	

第11部分 毒理学信息

	Beta Mercaptoethanol	没有具体数据。
皮肤接触	: 5X SureSolution	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	SureVector AmpR Selectable Marker	没有具体数据。
	SureVector KanR Selectable Marker	没有具体数据。
	SureVector ChlR Selectable Marker	没有具体数据。
	SureVector pUC Origin	没有具体数据。
	SureVector p15a Origin	没有具体数据。
	SureVector pBR322 Origin	没有具体数据。
	SureVector XP1 Linker	没有具体数据。
	SureVector yARS	没有具体数据。
	SureVector XP2 Linker	没有具体数据。
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	没有具体数据。
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	没有具体数据。
	SureVector LacI Repressor	没有具体数据。
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	没有具体数据。
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	没有具体数据。
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	没有具体数据。
	SureVector LacZ Control (N-term)	没有具体数据。
	SureVector Enzyme Mix	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	10X SureVector Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	dNTP Mix	没有具体数据。
	DpnI	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	XL1-Blue supercompetent cells	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	pUC 18 DNA Control Plasmid	没有具体数据。
	Beta Mercaptoethanol	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
眼睛接触	: 5X SureSolution	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	SureVector AmpR Selectable Marker	没有具体数据。
	SureVector KanR Selectable Marker	没有具体数据。
	SureVector ChlR Selectable Marker	没有具体数据。
	SureVector pUC Origin	没有具体数据。
	SureVector p15a Origin	没有具体数据。
	SureVector pBR322 Origin	没有具体数据。
	SureVector XP1 Linker	没有具体数据。
	SureVector yARS	没有具体数据。
	SureVector XP2 Linker	没有具体数据。
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	没有具体数据。

第11部分 毒理学信息

SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	没有具体数据。
SureVector LacI Repressor	没有具体数据。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	没有具体数据。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	没有具体数据。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	没有具体数据。
SureVector LacZ Control (N-term)	没有具体数据。
SureVector 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
10X SureVector Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
dNTP Mix	没有具体数据。
DpnI	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
XL1-Blue supercompetent cells	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
pUC 18 DNA Control Plasmid	没有具体数据。
Beta Mercaptoethanol	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	: 5X SureSolution	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector AmpR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector KanR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector ChlR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector pUC Origin	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector p15a Origin	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector pBR322 Origin	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector XP1 Linker	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector yARS	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector XP2 Linker	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector LacI Repressor	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	没有明显的已知作用或严重危险。

第11部分 毒理学信息

	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector LacZ Control (N-term)	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	10X SureVector Buffer	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。
	DpnI	没有明显的已知作用或严重危险。
	XL1-Blue supercompetent cells	没有明显的已知作用或严重危险。
	pUC 18 DNA Control Plasmid	没有明显的已知作用或严重危险。
	Beta Mercaptoethanol	长期或反复接触可能损害器官。
致癌性	: 5X SureSolution	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector AmpR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector KanR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector ChlR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector pUC Origin	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector p15a Origin	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector pBR322 Origin	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector XP1 Linker	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector yARS	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector XP2 Linker	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector LacI Repressor	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector LacZ Control (N-term)	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	10X SureVector Buffer	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。
DpnI	没有明显的已知作用或严重危险。	
XL1-Blue supercompetent cells	没有明显的已知作用或严重危险。	
pUC 18 DNA Control Plasmid	没有明显的已知作用或严重危险。	
Beta Mercaptoethanol	没有明显的已知作用或严重危险。	
致突变性	: 5X SureSolution	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector AmpR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector KanR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector ChlR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector pUC Origin	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector p15a Origin	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector pBR322 Origin	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector XP1 Linker	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector yARS	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector XP2 Linker	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector LacI Repressor	没有明显的已知作用或严重危险。
	SureVector T7-HIS6 E. coli	没有明显的已知作用或严重危险。

第11部分 毒理学信息

	Promoter		
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian	没有明显的已知作用或严重危险。	
	Promoter		
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast	没有明显的已知作用或严重危险。	
	Promoter		
	SureVector LacZ Control (N-term)	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureVector Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。	
	10X SureVector Buffer	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。	
	DpnI	没有明显的已知作用或严重危险。	
	XL1-Blue supercompetent cells	没有明显的已知作用或严重危险。	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	没有明显的已知作用或严重危险。	
	Beta Mercaptoethanol	没有明显的已知作用或严重危险。	
致畸性	: 5X SureSolution	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureVector AmpR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureVector KanR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureVector ChlR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureVector pUC Origin	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureVector p15a Origin	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureVector pBR322 Origin	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureVector XP1 Linker	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureVector yARS	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureVector XP2 Linker	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureVector LacI Repressor	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureVector LacZ Control (N-term)	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureVector Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。	
	10X SureVector Buffer	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。	
DpnI	没有明显的已知作用或严重危险。		
XL1-Blue supercompetent cells	没有明显的已知作用或严重危险。		
pUC 18 DNA Control Plasmid	没有明显的已知作用或严重危险。		
Beta Mercaptoethanol	没有明显的已知作用或严重危险。		
发育影响	: 5X SureSolution	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureVector AmpR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureVector KanR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureVector ChlR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureVector pUC Origin	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureVector p15a Origin	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureVector pBR322 Origin	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureVector XP1 Linker	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureVector yARS	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureVector XP2 Linker	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。	

第11部分 毒理学信息

SureVector LacI Repressor	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector LacZ Control (N-term)	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
10X SureVector Buffer	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。
DpnI	没有明显的已知作用或严重危险。
XL1-Blue supercompetent cells	没有明显的已知作用或严重危险。
pUC 18 DNA Control Plasmid	没有明显的已知作用或严重危险。
Beta Mercaptoethanol	没有明显的已知作用或严重危险。
生育能力影响 : 5X SureSolution	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector AmpR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector KanR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector ChlR Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector pUC Origin	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector p15a Origin	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector pBR322 Origin	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector XP1 Linker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector yARS	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector XP2 Linker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector LacI Repressor	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector LacZ Control (N-term)	没有明显的已知作用或严重危险。
SureVector Enzyme Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
10X SureVector Buffer	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。
DpnI	没有明显的已知作用或严重危险。
XL1-Blue supercompetent cells	没有明显的已知作用或严重危险。
pUC 18 DNA Control Plasmid	没有明显的已知作用或严重危险。
Beta Mercaptoethanol	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)
10X SureVector Buffer 口服	41044.5 mg/kg (毫克/千克)
DpnI 口服	128314.8 mg/kg (毫克/千克)
XL1-Blue supercompetent cells 口服	136842.1 mg/kg (毫克/千克)
Beta Mercaptoethanol	

第11部分 毒理学信息

口服
皮肤
吸入(蒸气)2440 mg/kg (毫克/千克)
2000 mg/kg (毫克/千克)
20 mg/l (毫克/升)

第12部分 生态学信息

毒性

产品/成份名称	结果	种类	暴露
5X SureSolution			
2) 二甲基亚砷	剧烈 LC50 25000 ppm 淡水	水蚤 - <i>Daphnia magna</i> - 新生体	48 小时
3)	剧烈 LC50 34000000 µg/l 淡水	鱼 - <i>Pimephales promelas</i>	96 小时
4)	慢性 NOEC 100 µl/L 海水	藻类 - <i>Ulva lactuca</i>	72 小时
5)			
SureVector Enzyme Mix			
6) 甘油	剧烈 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 小时
7)			
10X SureVector Buffer			
8) 氯化钾	剧烈 EC50 1337000 µg/l 淡水	藻类 - <i>Navicula seminulum</i>	96 小时
9)	剧烈 EC50 9.24 g/L 淡水	藻类 - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 小时
10)	剧烈 EC50 141460 µg/l 淡水	水蚤 - <i>Daphnia magna</i>	48 小时
11)	剧烈 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
12)	剧烈 LC50 880000 µg/l 淡水	鱼 - <i>Pimephales promelas</i>	96 小时
13) 硫酸铵	剧烈 LC50 2.6 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - <i>Ceriodaphnia dubia</i> - 幼体	48 小时
14)	剧烈 LC50 14000 至 15000 µg/l 淡水	水蚤 - <i>Daphnia magna</i> - 幼体	48 小时
15)	剧烈 LC50 68 µg/l 淡水	鱼 - <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> - 刚孵化的小鱼	96 小时
16)	慢性 NOEC 7.5 mg/l (毫克/升) 海水	藻类 - <i>Phaeodactylum tricornutum</i> - 指数增长期	96 小时
17)	慢性 NOEC 143 µg/l 海水	鱼 - <i>Salmo salar</i> - 三龄化鲑	5 周
18) 聚乙二醇单辛基苯基醚	剧烈 LC50 5.85 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - <i>Ceriodaphnia rigaudi</i> - 新生体	48 小时
19)	剧烈 LC50 11.2 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤 - <i>Daphnia magna</i> - 新生体	48 小时
20)	剧烈 LC50 4500 µg/l 淡水	鱼 - <i>Pimephales promelas</i>	96 小时
21)			
DpnI			
22) 甘油	剧烈 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 小时
23) 氯化钠	剧烈 EC50 2430000 µg/l 淡水	藻类 - <i>Navicula seminulum</i>	96 小时
24)	剧烈 EC50 28.85 mg/dm ³ 淡水	藻类 - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 小时
25)	剧烈 EC50 519.6 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - <i>Cypris subglobosa</i>	48 小时
26)	剧烈 IC50 6.87 g/L 淡水	水生植物 - <i>Lemna minor</i>	96 小时
27)	剧烈 LC50 1.56 g/L 淡水	水蚤 - <i>Daphnia magna</i>	48 小时
28)	剧烈 LC50 1000000 µg/l 淡水	鱼 - <i>Morone saxatilis</i> - 幼虫	96 小时
29)	慢性 LC10 781 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - <i>Hyalella azteca</i> - 幼雏(雏鸟, 新孵化的, 刚断奶的)	3 周
30)	慢性 NOEC 6 g/L 淡水	水生植物 - <i>Lemna minor</i>	96 小时
31)	慢性 NOEC 0.314 g/L 淡水	水蚤 - <i>Daphnia pulex</i>	21 天
32)	慢性 NOEC 100 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - <i>Gambusia holbrooki</i> - 成体	8 周
33)			
XL1-Blue supercompetent cells			
34) 甘油	剧烈 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 小时
35) 二甲基亚砷	剧烈 LC50 25000 ppm 淡水	水蚤 - <i>Daphnia magna</i> - 新生体	48 小时
36)	剧烈 LC50 34000000 µg/l 淡水	鱼 - <i>Pimephales promelas</i>	96 小时

第12部分 生态学信息

37)	慢性 NOEC 100 µl/L 海水	藻类 - Ulva lactuca	72 小时
38) 氯化钾	剧烈 EC50 1337000 µg/l 淡水	藻类 - Navicula seminulum	96 小时
39)	剧烈 EC50 9.24 g/L 淡水	藻类 - Desmodesmus subspicatus	72 小时
40)	剧烈 EC50 141460 µg/l 淡水	水蚤 - Daphnia magna	48 小时
41)	剧烈 LC50 12.92 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - Pseudosida ramosa - 新生体	48 小时
42)	剧烈 LC50 880000 µg/l 淡水	鱼 - Pimephales promelas	96 小时

参考文献

5X SureSolution

- 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)

SureVector Enzyme Mix

- 6) ECHA, United States Department of the Interior, Fish and Wildlife Service, Resource Publication 137
- 7)

10X SureVector Buffer

- 8) Final Rep.No.RG-3965(C2R1), U.S.Public Health Service Grant, Acad.of Nat.Sci., Philadelphia, PA:89 p.
- 9) Ecotoxicol. Environ. Saf. 54(3): 346-354
- 10) Ecotoxicol. Environ. Saf. 18(2): 109-120
- 11) Arch. Environ. Contam. Toxicol. 60(2): 241-249
- 12) Environ. Toxicol. Chem. 16(10): 2009-2019
- 13) M.S.Thesis, University of Wisconsin, Stevens Point, WI:69 p.
- 14) ASTM Spec. Tech. Publ.:179-195
- 15) Fish. Bull. 78(3): 641-648
- 16) Aquat. Toxicol. 138/139:12-25
- 17) Aquat. Toxicol. 30(4): 295-310
- 18) Toxicol. Environ. Chem. 89(2): 347-352
- 19) Toxicol. Environ. Chem. 89(2): 347-352
- 20) U.S.EPA, Environ.Res.Lab., Duluth, MN; Contract 68-01-0711 (Unpublished):26 p.
- 21)

DpnI

- 22) ECHA, United States Department of the Interior, Fish and Wildlife Service, Resource Publication 137
- 23) Final Rep.No.RG-3965(C2R1), U.S.Public Health Service Grant, Acad.of Nat.Sci., Philadelphia, PA:89 p.
- 24) Pol. Arch. Hydrobiol. 46(3/4): 345-352
- 25) J. Hazard. Mater. 172(2/3): 641-649
- 26) Biotemas 22(3): 27-33
- 27) Arch. Environ. Contam. Toxicol. 45(1): 66-71
- 28) Proc. Annu. Conf. Western Assoc. State Game Fish Comm.:15 p.
- 29) Sci. Total Environ. 414:238-247
- 30) Biotemas 22(3): 27-33
- 31) University of Kentucky, Lexington, KY:73 p.
- 32) Ecotoxicol. Environ. Saf. 63(3): 343-352
- 33)

XL1-Blue supercompetent cells

- 34) ECHA, United States Department of the Interior, Fish and Wildlife Service, Resource Publication 137
- 35) Mar. Pollut. Bull. 47(1-6): 139-142
- 36) Center for Lake Superior Environmental Studies, University of Wisconsin, Superior, WI:332 p.
- 37) Bull. Environ. Contam. Toxicol. 91(4): 426-432
- 38) Final Rep.No.RG-3965(C2R1), U.S.Public Health Service Grant, Acad.of Nat.Sci., Philadelphia, PA:89 p.
- 39) Ecotoxicol. Environ. Saf. 54(3): 346-354
- 40) Ecotoxicol. Environ. Saf. 18(2): 109-120
- 41) Arch. Environ. Contam. Toxicol. 60(2): 241-249
- 42) Environ. Toxicol. Chem. 16(10): 2009-2019

持久性和降解性

无资料。

产品/成份名称	水生半衰期	光解作用	生物降解性
10X SureVector Buffer			
氯化钾	-	-	迅速
硫酸铵	-	-	迅速
聚乙二醇单辛基苯基醚	-	-	迅速
XL1-Blue supercompetent cells			
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
5X SureSolution 二甲基亚砜	-1.35	3.16	低
SureVector Enzyme Mix 甘油	-1.76	-	低
10X SureVector Buffer 氯化钾	-0.46	-	低
硫酸铵	-5.1	-	低
聚乙二醇单辛基苯基醚	4.86	-	高
DpnI 甘油	-1.76	-	低
XL1-Blue supercompetent cells 甘油	-1.76	-	低
二甲基亚砜	-1.35	3.16	低
氯化钾	-0.46	-	低
Beta Mercaptoethanol 2-巯基乙醇	-0.056	-	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

法规信息

UN / IMDG 类别 : 不受管制。

	联合国危险货物编号 (UN号)	正确的运输名称	类别	标签	环境危害	PG*	其他信息
中国	不受管制。	-	-		无。	-	-
IATA 分类	Not regulated.	-	-		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

适用灭火器

: 5X SureSolution
SureVector AmpR
Selectable Marker
SureVector KanR
Selectable Marker
SureVector ChlR
Selectable Marker
使用化学干粉、CO₂、雾状水或泡沫灭火。
使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。

第14部分 运输信息

SureVector pUC Origin	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureVector p15a Origin	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureVector pBR322 Origin	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureVector XP1 Linker	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureVector yARS	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureVector XP2 Linker	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureVector LacI Repressor	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureVector LacZ Control (N-term)	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SureVector Enzyme Mix	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
10X SureVector Buffer	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。
DpnI	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
XL1-Blue supercompetent cells	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
pUC 18 DNA Control Plasmid	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
Beta Mercaptoethanol	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
不适用灭火剂 : 5X SureSolution	禁止用水直接喷射。
SureVector AmpR Selectable Marker	没有已知信息。
SureVector KanR Selectable Marker	没有已知信息。
SureVector ChlR Selectable Marker	没有已知信息。
SureVector pUC Origin	没有已知信息。
SureVector p15a Origin	没有已知信息。
SureVector pBR322 Origin	没有已知信息。
SureVector XP1 Linker	没有已知信息。
SureVector yARS	没有已知信息。
SureVector XP2 Linker	没有已知信息。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	没有已知信息。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	没有已知信息。
SureVector LacI Repressor	没有已知信息。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	没有已知信息。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	没有已知信息。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	没有已知信息。
SureVector LacZ Control (N-term)	没有已知信息。
SureVector Enzyme Mix	没有已知信息。
10X SureVector Buffer	没有已知信息。
dNTP Mix	没有已知信息。
DpnI	没有已知信息。
XL1-Blue supercompetent cells	没有已知信息。
pUC 18 DNA Control Plasmid	没有已知信息。
Beta Mercaptoethanol	没有已知信息。

第14部分 运输信息

禁配物	: 5X SureSolution	具有反应活性或与下列物质不相容： 氧化物质
	SureVector AmpR Selectable Marker	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureVector KanR Selectable Marker	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureVector ChlR Selectable Marker	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureVector pUC Origin	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureVector p15a Origin	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureVector pBR322 Origin	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureVector XP1 Linker	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureVector yARS	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureVector XP2 Linker	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureVector LacI Repressor	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureVector LacZ Control (N-term)	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SureVector Enzyme Mix	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	10X SureVector Buffer	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。
	DpnI	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	XL1-Blue supercompetent cells	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	pUC 18 DNA Control Plasmid	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Beta Mercaptoethanol	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。

第15部分 法规信息

中国现有化学物质名录 (IECSC) : 未确定。

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
Beta Mercaptoethanol 2-巯基乙醇	60-24-2	列出的	1713

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。

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)

第15部分 法规信息

未列表。

[关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约](#)

未列表。

[鹿特丹“事先知情同意”（PIC）公约](#)

未列表。

[关于持久性有机污染物及重金属的 UNECE 奥胡斯协议](#)

未列表。

国际列表

国家清单

澳大利亚	: <input type="checkbox"/> 未确定。
加拿大	: <input type="checkbox"/> 未确定。
欧洲	: 所有组分都列出或被豁免。
日本	: <input checked="" type="checkbox"/> 本目录（ENCs（现有和新化学品））：未确定。 日本目录（ISHL）：未确定。
马来西亚	: <input type="checkbox"/> 未确定。
新西兰	: <input type="checkbox"/> 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。
火鸡	: 未确定。
美国	: 所有组分都列出或被豁免。

第16部分 其他信息

发行记录

发行日期/修订日期	: 25/04/2017
上次发行日期	: 18/10/2016.
版本	: 3

用于得出分类的程序

分类	理由
5X SureSolution 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
SureVector 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
10X SureVector Buffer 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A	计算方法 计算方法
DpnI 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A	计算方法 计算方法
XL1-Blue supercompetent cells 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
Beta Mercaptoethanol 急性毒性（口服） - 类别 5 急性毒性（皮肤） - 类别 4 急性毒性（吸入） - 类别 4 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 2	计算方法 计算方法 计算方法 计算方法

第16部分 其他信息

严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A	计算方法
特异性靶器官毒性 一次接触 - 类别 2	计算方法
特异性靶器官毒性 反复接触 - 类别 2	计算方法
危害水生环境—急性危险 - 类别 2	计算方法
危害水生环境—长期危险 - 类别 2	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。