

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

一、化學品與廠商資料

GHS 產品標識	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A SureVector 核心套件，零件料號 G7514A
部件號 (化學品試劑盒)	: G7514A
部件號	: 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

建議用途及限制使用

建議用途

: 分析試劑。	
5X SureSolution	0.1 ml (15 反應)
SureVector AmpR Selectable Marker	0.03 ml (15 反應)
SureVector KanR Selectable Marker	0.03 ml (15 反應)
SureVector ChlR Selectable Marker	0.03 ml (15 反應)
SureVector pUC Origin	0.03 ml (15 反應)
SureVector p15a Origin	0.03 ml (15 反應)
SureVector pBR322 Origin	0.03 ml (15 反應)
SureVector XP1 Linker	0.03 ml (15 反應)
SureVector yARS	0.03 ml (15 反應)
SureVector XP2 Linker	0.03 ml (15 反應)
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	0.03 ml (15 反應)
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	0.03 ml (15 反應)
SureVector LacI Repressor	0.03 ml (15 反應)
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	0.03 ml (15 反應)
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	0.03 ml (15 反應)
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	0.03 ml (15 反應)
SureVector LacZ Control (N-term)	0.03 ml (15 反應)
SureVector Enzyme Mix	0.03 ml (15 反應)
10X SureVector Buffer	0.03 ml (15 反應)
dNTP Mix	0.03 ml
DpnI	0.015 ml (15 反應)
XL1-Blue Supercompetent Cells	1 ml (5 x 0.2 ml)
pUC 18 DNA Control Plasmid	0.01 ml (0.1 ng / μ l)
Beta Mercaptoethanol	0.025 ml (25 μ l 1.42M)

一、化學品與廠商資料

- 供應商的細節** : Agilent Technologies, Inc.
5301 Stevens Creek Blvd
Santa Clara, CA 95051, USA
800-227-9770
- 負責此物質安全資料表(SDS)人員之電子信箱(e-mail address)** : pdl-msds_author@agilent.com
- 緊急聯絡電話(須隨時可連絡)** : CHEMTREC®: 00801-14-8954 (24 小時)

二、危害辨識資料

化學品危害分類

5X SureSolution

- H227 易燃液體 - 第4級
H316 腐蝕/刺激皮膚物質 - 第3級
H320 嚴重損傷/刺激眼睛物質 - 第2B級

SureVector Enzyme Mix

- H316 腐蝕/刺激皮膚物質 - 第3級
H320 嚴重損傷/刺激眼睛物質 - 第2B級
H402 水環境之危害物質(急毒性) - 第3級

10X SureVector Buffer

- H316 腐蝕/刺激皮膚物質 - 第3級
H319 嚴重損傷/刺激眼睛物質 - 第2A級
H401 水環境之危害物質(急毒性) - 第2級
H412 水環境之危害物質(慢毒性) - 第3級

DpnI

- H316 腐蝕/刺激皮膚物質 - 第3級
H320 嚴重損傷/刺激眼睛物質 - 第2B級

XL1-Blue Supercompetent Cells

- H316 腐蝕/刺激皮膚物質 - 第3級
H320 嚴重損傷/刺激眼睛物質 - 第2B級

Beta Mercaptoethanol

- H303 急毒性物質(吞食) - 第5級
H312 急毒性物質(皮膚) - 第4級
H315 腐蝕/刺激皮膚物質 - 第2級
H318 嚴重損傷/刺激眼睛物質 - 第1級
H317 皮膚過敏物質 - 第1級
H361 生殖毒性物質 - 第2級
H373 特定標的器官系統毒性物質-重複暴露 - 第2級
H401 水環境之危害物質(急毒性) - 第2級
H412 水環境之危害物質(慢毒性) - 第3級

10X SureVector Buffer

混合物中對水生環境危害未知之成分百分比: 1.3%

XL1-Blue Supercompetent Cells

混合物中對水生環境危害未知之成分百分比: 5%

GHS標示內容

二、危害辨識資料

危害圖式

: 10X SureVector Buffer



Beta Mercaptoethanol



警示語

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

危害警告訊息

: 5X SureSolution	H227 - 可燃液體。 H316 - 造成輕微皮膚刺激。 H320 - 造成眼睛刺激。
SureVector AmpR Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector KanR Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector ChlR Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector pUC Origin	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector p15a Origin	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector pBR322 Origin	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector XP1 Linker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector yARS	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector XP2 Linker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector LacI Repressor	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector LacZ Control (N-term)	無已知重大影響或嚴重危險。

二、危害辨識資料

SureVector Enzyme Mix	H316 - 造成輕微皮膚刺激。 H320 - 造成眼睛刺激。 H402 - 對水生生物有害。
10X SureVector Buffer	H316 - 造成輕微皮膚刺激。 H319 - 造成嚴重眼睛刺激。 H401 - 對水生生物有毒。 H412 - 對水生生物有害並具有長期持續影響。
dNTP Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
DpnI	H316 - 造成輕微皮膚刺激。 H320 - 造成眼睛刺激。
XL1-Blue Supercompetent Cells	H316 - 造成輕微皮膚刺激。 H320 - 造成眼睛刺激。
pUC 18 DNA Control Plasmid	無已知重大影響或嚴重危險。
Beta Mercaptoethanol	H303 - 吞食可能有害。 H312 - 皮膚接觸有害。 H315 - 造成皮膚刺激。 H317 - 可能造成皮膚過敏。 H318 - 造成嚴重眼睛損傷。 H361 - 懷疑對生育能力或對胎兒造成傷害。 H373 - 長期或重複暴露可能對器官造成傷害。 H401 - 對水生生物有毒。 H412 - 對水生生物有害並具有長期持續影響。

危害防範措施

預防

: 5X SureSolution	P280 - 穿戴防護手套, 防護衣服和眼睛防護具要么面部防護具。 P210 - 遠離火苗和炙熱的表面。禁止吸煙。 P264 - 處置後徹底清洗。
SureVector AmpR Selectable Marker	不適用。
SureVector KanR Selectable Marker	不適用。
SureVector ChIR Selectable Marker	不適用。
SureVector pUC Origin	不適用。
SureVector p15a Origin	不適用。
SureVector pBR322 Origin	不適用。
SureVector XP1 Linker	不適用。
SureVector yARS	不適用。
SureVector XP2 Linker	不適用。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	不適用。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	不適用。
SureVector LacI Repressor	不適用。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	不適用。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	不適用。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	不適用。
SureVector LacZ Control (N-term)	不適用。
SureVector Enzyme Mix	P273 - 避免排放至環境中。 P264 - 處置後徹底清洗。
10X SureVector Buffer	P280 - 穿戴眼睛防護具或面部防護具。 P273 - 避免排放至環境中。 P264 - 處置後徹底清洗。
dNTP Mix	不適用。
DpnI	P264 - 處置後徹底清洗。
XL1-Blue Supercompetent Cells	P264 - 處置後徹底清洗。
pUC 18 DNA Control Plasmid	不適用。
Beta Mercaptoethanol	P201 - 使用前取得說明。 P202 - 在瞭解所有安全防範措施之前切勿處置。 P280 - 穿戴防護手套, 防護衣服和眼睛防護具要么面部防護具。 P273 - 避免排放至環境中。

二、危害辨識資料

反應

: 5X SureSolution

SureVector AmpR Selectable Marker
 SureVector KanR Selectable Marker
 SureVector ChlR Selectable Marker
 SureVector pUC Origin
 SureVector p15a Origin
 SureVector pBR322 Origin
 SureVector XP1 Linker
 SureVector yARS
 SureVector XP2 Linker
 SureVector NeoR Mammalian
 Selectable Marker
 SureVector LEU2 Yeast Selectable
 Marker
 SureVector LacI Repressor
 SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter
 SureVector CMV-HIS6 Mammalian
 Promoter
 SureVector GAL1-HIS6 Yeast
 Promoter
 SureVector LacZ Control (N-term)
 SureVector Enzyme Mix

10X SureVector Buffer

dNTP Mix
 DpnI

XL1-Blue Supercompetent Cells

pUC 18 DNA Control Plasmid
 Beta Mercaptoethanol

P260 - 不要吸入蒸氣。

P264 - 處置後徹底清洗。

P272 - 受沾染的工作服不得帶出工作場所。

P332 + P313 - 如果引起皮膚發炎：求醫治療要麼諮詢。

P305 + P351 + P338 - 如進入眼睛：用水小心清洗幾分鐘。如帶隱形眼鏡並可方便地取出，取出隱形眼鏡。'繼續清洗。

P337 + P313 - 如仍覺眼睛有刺激：求醫治療要麼諮詢。

不適用。

不適用。

不適用。

不適用。

不適用。

不適用。

不適用。

不適用。

不適用。

不適用。

不適用。

不適用。

不適用。

不適用。

不適用。

不適用。

不適用。

不適用。

不適用。

P332 + P313 - 如果引起皮膚發炎：求醫治療要麼諮詢。

P305 + P351 + P338 - 如進入眼睛：用水小心清洗幾分鐘。如帶隱形眼鏡並可方便地取出，取出隱形眼鏡。'繼續清洗。

P337 + P313 - 如仍覺眼睛有刺激：求醫治療要麼諮詢。

P332 + P313 - 如果引起皮膚發炎：求醫治療要麼諮詢。

P305 + P351 + P338 - 如進入眼睛：用水小心清洗幾分鐘。如帶隱形眼鏡並可方便地取出，取出隱形眼鏡。'繼續清洗。

P337 + P313 - 如仍覺眼睛有刺激：求醫治療要麼諮詢。

不適用。

P332 + P313 - 如果引起皮膚發炎：求醫治療要麼諮詢。

P305 + P351 + P338 - 如進入眼睛：用水小心清洗幾分鐘。如帶隱形眼鏡並可方便地取出，取出隱形眼鏡。'繼續清洗。

P337 + P313 - 如仍覺眼睛有刺激：求醫治療要麼諮詢。

P332 + P313 - 如果引起皮膚發炎：求醫治療要麼諮詢。

P305 + P351 + P338 - 如進入眼睛：用水小心清洗幾分鐘。如帶隱形眼鏡並可方便地取出，取出隱形眼鏡。'繼續清洗。

P337 + P313 - 如仍覺眼睛有刺激：求醫治療要麼諮詢。

不適用。

P308 + P313 - 如暴露到或在意：求醫治療要麼諮詢。

二、危害辨識資料

		詢。	
		P301 + P312 - 若不慎吞食：如有不適，呼叫毒物中心或送醫。	
		P362 + P364 - 脫掉被污染的衣物，並在重複使用前洗淨。	
		P302 + P312, P352 - 如皮膚沾染：如有不適，呼叫毒物中心或送醫。用大量清水沖洗。	
		P333 + P313 - 如果引起皮膚發炎或皮疹：求醫治療要麼諮詢。	
		P305 + P351 + P338, P310 - 如進入眼睛：用水小心清洗幾分鐘。如帶隱形眼鏡並可方便地取出，取出隱形眼鏡。繼續清洗。立即呼救毒物諮詢中心或送醫。	
		P403 + P235 - 存放在通風良好的地方。保持低溫。	
儲存	: 5X SureSolution	不適用。	
	SureVector AmpR Selectable Marker	不適用。	
	SureVector KanR Selectable Marker	不適用。	
	SureVector ChlR Selectable Marker	不適用。	
	SureVector pUC Origin	不適用。	
	SureVector p15a Origin	不適用。	
	SureVector pBR322 Origin	不適用。	
	SureVector XP1 Linker	不適用。	
	SureVector yARS	不適用。	
	SureVector XP2 Linker	不適用。	
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	不適用。	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	不適用。	
	SureVector LacI Repressor	不適用。	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	不適用。	
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	不適用。	
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	不適用。	
	SureVector LacZ Control (N-term)	不適用。	
	SureVector Enzyme Mix	不適用。	
	10X SureVector Buffer	不適用。	
	dNTP Mix	不適用。	
	DpnI	不適用。	
	XL1-Blue Supercompetent Cells	不適用。	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	不適用。	
	Beta Mercaptoethanol	P405 - 加鎖存放。	
	處理	: 5X SureSolution	P501 - 內容物之廢棄/容器按照地方/區域/國家/國際法規。
		SureVector AmpR Selectable Marker	不適用。
SureVector KanR Selectable Marker		不適用。	
SureVector ChlR Selectable Marker		不適用。	
SureVector pUC Origin		不適用。	
SureVector p15a Origin		不適用。	
SureVector pBR322 Origin		不適用。	
SureVector XP1 Linker		不適用。	
SureVector yARS		不適用。	
SureVector XP2 Linker		不適用。	
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker		不適用。	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker		不適用。	
SureVector LacI Repressor		不適用。	
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter		不適用。	
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter		不適用。	
SureVector GAL1-HIS6 Yeast	不適用。		

二、危害辨識資料

Promoter	
SureVector LacZ Control (N-term)	不適用。
SureVector Enzyme Mix	P501 - 內容物之廢棄/容器按照地方/區域/國家/國際法規。
10X SureVector Buffer	P501 - 內容物之廢棄/容器按照地方/區域/國家/國際法規。
dNTP Mix	不適用。
DpnI	不適用。
XL1-Blue Supercompetent Cells	不適用。
pUC 18 DNA Control Plasmid	不適用。
Beta Mercaptoethanol	P501 - 內容物之廢棄/容器按照地方/區域/國家/國際法規。

其它不需要分類的危害

: 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。

三、成分辨識資料

物質/混合物	: 5X SureSolution	純物質
	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

三、成分辨識資料

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

化學文摘社登記號碼(CAS No.)/其他辨識工具

化學品中文名稱	% (w/w)	化學文摘社登記號碼(CAS No.)	類型
5X SureSolution			
二亞甲磺, (dimethyl sulphoxide)	95-100	67-68-5	[1]
SureVector Enzyme Mix			
甘油	45-50	56-81-5	[1]
辛酚聚乙氧乙醇	<5	9036-19-5	[1]
10X SureVector Buffer			
氯化鉀	<5	7447-40-7	[1]
硫酸銨	<5	7783-20-2	[1]
聚乙二醇单辛基苯基醚	<5	9002-93-1	[1]
DpnI			
甘油	45-50	56-81-5	[1]
氯化鈉	<5	7647-14-5	[1]
XL1-Blue Supercompetent Cells			
甘油	5-10	56-81-5	[1]
二亞甲磺, (dimethyl sulphoxide)	5-10	67-68-5	[1]
氯化鉀	<5	7447-40-7	[1]
Beta Mercaptoethanol			
硫甘醇	5-10	60-24-2	[1]

Product name	% (w/w)	CAS number	Type
5X SureSolution			
Dimethyl sulfoxide	95-100	67-68-5	[1]
SureVector Enzyme Mix			
Glycerol	45-50	56-81-5	[1]
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-.omega.-	<5	9036-19-5	[1]

三、成分辨識資料

hydroxy-			
10X SureVector Buffer			
Potassium chloride	<5	7447-40-7	[1]
Ammonium sulphate	<5	7783-20-2	[1]
Polyoxyethylene octyl phenyl ether	<5	9002-93-1	[1]
DpnI			
Glycerol	45-50	56-81-5	[1]
Sodium chloride	<5	7647-14-5	[1]
XL1-Blue Supercompetent Cells			
Glycerol	5-10	56-81-5	[1]
Dimethyl sulfoxide	5-10	67-68-5	[1]
Potassium chloride	<5	7447-40-7	[1]
Beta Mercaptoethanol			
2-Mercaptoethanol	5-10	60-24-2	[1]

就目前供應商所知與所用的濃度, 沒有任何對健康或環境的附加成分, 而需要在此節報告的。

類型

5X SureSolution	[1] 組成要素
SureVector Enzyme Mix	[1] 此物質被分類為有健康或環境危害
10X SureVector Buffer	[1] 此物質被分類為有健康或環境危害
DpnI	[1] 此物質被分類為有健康或環境危害
XL1-Blue Supercompetent Cells	[1] 此物質被分類為有健康或環境危害
Beta Mercaptoethanol	[1] 此物質被分類為有健康或環境危害

職業暴露容許濃度 (如果有的話) 列於第八節。

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法

眼睛接觸	: 5X SureSolution	立即以大量的水沖洗眼睛, 並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。繼續清洗至少 10 分鐘。如發炎持續, 尋求醫療救護。
	SureVector AmpR Selectable Marker	立即以大量的水沖洗眼睛, 並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎, 請尋求醫療救護。
	SureVector KanR Selectable Marker	立即以大量的水沖洗眼睛, 並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎, 請尋求醫療救護。
	SureVector ChIR Selectable Marker	立即以大量的水沖洗眼睛, 並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎, 請尋求醫療救護。
	SureVector pUC Origin	立即以大量的水沖洗眼睛, 並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎, 請尋求醫療救護。
	SureVector p15a Origin	立即以大量的水沖洗眼睛, 並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎, 請尋求醫療救護。

四、急救措施

SureVector pBR322 Origin	護。 立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎，請尋求醫療救護。
SureVector XP1 Linker	護。 立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎，請尋求醫療救護。
SureVector yARS	護。 立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎，請尋求醫療救護。
SureVector XP2 Linker	護。 立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎，請尋求醫療救護。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	護。 立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎，請尋求醫療救護。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	護。 立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎，請尋求醫療救護。
SureVector LacI Repressor	護。 立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎，請尋求醫療救護。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	護。 立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎，請尋求醫療救護。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	護。 立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎，請尋求醫療救護。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	護。 立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎，請尋求醫療救護。
SureVector LacZ Control (N-term)	護。 立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎，請尋求醫療救護。
SureVector Enzyme Mix	護。 立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。繼續清洗至少 10 分鐘。如發炎持續，尋求醫療救護。
10X SureVector Buffer	護。 立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。繼續清洗至少 10 分鐘。尋求醫療救護。
dNTP Mix	護。 立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎，請尋求醫療救護。
DpnI	護。 立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。繼續清洗至少 10 分鐘。如發炎持續，尋求醫療救護。
XL1-Blue Supercompetent Cells	護。 立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。繼續清洗至少 10 分鐘。如發炎持續，尋求醫療救護。
pUC 18 DNA Control Plasmid	護。 立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎，請尋求醫療救護。
Beta Mercaptoethanol	護。 立即尋求醫療救護。呼叫毒物中心或醫師。立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。繼續清洗至少 10 分鐘。化學灼傷必須立即找醫生醫治。

四、急救措施

吸入

: 5X SureSolution

將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。如沒有呼吸，呼吸不規則或呼吸停止，請由訓練有素人員進行人工呼吸或提供氧氣。對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。如果身體持續不好或變嚴重，尋求醫療照顧。如果昏迷，放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。維持呼吸道暢通。鬆開緊身衣物，例如領口、領帶、皮帶或腰帶。

SureVector AmpR Selectable Marker

將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。若發生症狀，請尋求醫療救護。

SureVector KanR Selectable Marker

將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。若發生症狀，請尋求醫療救護。

SureVector ChIR Selectable Marker

將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。若發生症狀，請尋求醫療救護。

SureVector pUC Origin

將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。若發生症狀，請尋求醫療救護。

SureVector p15a Origin

將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。若發生症狀，請尋求醫療救護。

SureVector pBR322 Origin

將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。若發生症狀，請尋求醫療救護。

SureVector XP1 Linker

將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。若發生症狀，請尋求醫療救護。

SureVector yARS

將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。若發生症狀，請尋求醫療救護。

SureVector XP2 Linker

將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。若發生症狀，請尋求醫療救護。

SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker

將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。若發生症狀，請尋求醫療救護。

SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker

將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。若發生症狀，請尋求醫療救護。

SureVector LacI Repressor

將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。若發生症狀，請尋求醫療救護。

SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter

將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。若發生症狀，請尋求醫療救護。

SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter

將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。若發生症狀，請尋求醫療救護。

SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter

將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。若發生症狀，請尋求醫療救護。

SureVector LacZ Control (N-term)

將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。若發生症狀，請尋求醫療救護。

SureVector Enzyme Mix

將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。如沒有呼吸，呼吸不規則或呼吸停止，請由訓練有素人員進行人工呼吸或提供氧氣。對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。如果身體持續不好或變嚴重，尋求醫療照顧。如果昏迷，放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。維持呼吸道暢通。鬆開緊身衣物，例如領口、領帶、皮帶或腰帶。

10X SureVector Buffer

將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。如沒有呼吸，呼吸不規則或呼吸停止，請由訓練有素人員進行人工呼吸或提供氧氣。對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。如果身體持續不好或變嚴重，尋求醫療照顧。如果昏迷，放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。維持呼吸道暢通。鬆開緊身衣物，例如領口、領帶、皮帶或腰帶。在火災時吸入分解產品後，症狀可能延遲才出現。受感染的人須在嚴密醫療下觀察 48 小時。

dNTP Mix

將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。若發生症狀，請尋求醫療救護。

DpnI

將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。如沒有呼吸，呼吸不規則或呼吸停止，請由訓練有素人員進行人工呼吸或提供氧氣。對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。如果身體持續

四、急救措施

	XL1-Blue Supercompetent Cells	<p>不好或變嚴重, 尋求醫療照顧。 如果昏迷, 放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。 維持呼吸道暢通。 鬆開緊身衣物, 例如領口、領帶、皮帶或腰帶。 將患者轉移到新鮮空氣處, 保持呼吸舒適的體位休息。 如沒有呼吸, 呼吸不規則或呼吸停止, 請由訓練有素人員進行人工呼吸或提供氧氣。 對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。 如果身體持續不好或變嚴重, 尋求醫療照顧。 如果昏迷, 放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。 維持呼吸道暢通。 鬆開緊身衣物, 例如領口、領帶、皮帶或腰帶。 將患者轉移到新鮮空氣處, 保持呼吸舒適的體位休息。 若發生症狀, 請尋求醫療救護。</p>
	pUC 18 DNA Control Plasmid	<p>立即尋求醫療救護。 呼叫毒物中心或醫師。 將患者轉移到新鮮空氣處, 保持呼吸舒適的體位休息。 如果懷疑仍有氣體出現, 救難人員應戴上適當的面具或自給式呼吸裝置。 如沒有呼吸, 呼吸不規則或呼吸停止, 請由訓練有素人員進行人工呼吸或提供氧氣。 對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。 如果昏迷, 放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。 維持呼吸道暢通。 鬆開緊身衣物, 例如領口、領帶、皮帶或腰帶。</p>
	Beta Mercaptoethanol	<p>以大量的水沖洗遭污染的皮膚。 脫去被污染之衣物及鞋子。 繼續清洗至少 10 分鐘。 如果身體持續不好或變嚴重, 尋求醫療照顧。 在重複使用前洗淨衣物。 在重複使用前應徹底清潔鞋子。</p>
<p>皮膚接觸</p>	: 5X SureSolution	
	SureVector AmpR Selectable Marker	<p>以大量的水沖洗遭污染的皮膚。 脫去被污染之衣物及鞋子。 若發生症狀, 請尋求醫療救護。</p>
	SureVector KanR Selectable Marker	<p>以大量的水沖洗遭污染的皮膚。 脫去被污染之衣物及鞋子。 若發生症狀, 請尋求醫療救護。</p>
	SureVector ChlR Selectable Marker	<p>以大量的水沖洗遭污染的皮膚。 脫去被污染之衣物及鞋子。 若發生症狀, 請尋求醫療救護。</p>
	SureVector pUC Origin	<p>以大量的水沖洗遭污染的皮膚。 脫去被污染之衣物及鞋子。 若發生症狀, 請尋求醫療救護。</p>
	SureVector p15a Origin	<p>以大量的水沖洗遭污染的皮膚。 脫去被污染之衣物及鞋子。 若發生症狀, 請尋求醫療救護。</p>
	SureVector pBR322 Origin	<p>以大量的水沖洗遭污染的皮膚。 脫去被污染之衣物及鞋子。 若發生症狀, 請尋求醫療救護。</p>
	SureVector XP1 Linker	<p>以大量的水沖洗遭污染的皮膚。 脫去被污染之衣物及鞋子。 若發生症狀, 請尋求醫療救護。</p>
	SureVector yARS	<p>以大量的水沖洗遭污染的皮膚。 脫去被污染之衣物及鞋子。 若發生症狀, 請尋求醫療救護。</p>
	SureVector XP2 Linker	<p>以大量的水沖洗遭污染的皮膚。 脫去被污染之衣物及鞋子。 若發生症狀, 請尋求醫療救護。</p>
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	<p>以大量的水沖洗遭污染的皮膚。 脫去被污染之衣物及鞋子。 若發生症狀, 請尋求醫療救護。</p>
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	<p>以大量的水沖洗遭污染的皮膚。 脫去被污染之衣物及鞋子。 若發生症狀, 請尋求醫療救護。</p>
	SureVector LacI Repressor	<p>以大量的水沖洗遭污染的皮膚。 脫去被污染之衣物及鞋子。 若發生症狀, 請尋求醫療救護。</p>
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	<p>以大量的水沖洗遭污染的皮膚。 脫去被污染之衣物及鞋子。 若發生症狀, 請尋求醫療救護。</p>
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	<p>以大量的水沖洗遭污染的皮膚。 脫去被污染之衣物及鞋子。 若發生症狀, 請尋求醫療救護。</p>
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	<p>以大量的水沖洗遭污染的皮膚。 脫去被污染之衣物及鞋子。 若發生症狀, 請尋求醫療救護。</p>
	SureVector LacZ Control (N-term)	<p>以大量的水沖洗遭污染的皮膚。 脫去被污染之衣物及鞋子。 若發生症狀, 請尋求醫療救護。</p>
	SureVector Enzyme Mix	<p>以大量的水沖洗遭污染的皮膚。 脫去被污染之衣物及鞋子。 繼續清洗至少 10 分鐘。 如果身體持續不好或變嚴重, 尋求醫療照顧。 在重複使用前洗淨衣物。 在重複使用前應徹底清潔鞋子。</p>

四、急救措施

10X SureVector Buffer	以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。繼續清洗至少 10 分鐘。如果身體持續不好或變嚴重，尋求醫療照顧。在重複使用前洗淨衣物。在重複使用前應徹底清潔鞋子。
dNTP Mix	以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。若發生症狀，請尋求醫療救護。
DpnI	以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。繼續清洗至少 10 分鐘。如果身體持續不好或變嚴重，尋求醫療照顧。在重複使用前洗淨衣物。在重複使用前應徹底清潔鞋子。
XL1-Blue Supercompetent Cells	以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。繼續清洗至少 10 分鐘。如果身體持續不好或變嚴重，尋求醫療照顧。在重複使用前洗淨衣物。在重複使用前應徹底清潔鞋子。
pUC 18 DNA Control Plasmid	以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。若發生症狀，請尋求醫療救護。
Beta Mercaptoethanol	立即尋求醫療救護。呼叫毒物中心或醫師。用大量肥皂和水清洗。脫去被污染之衣物及鞋子。在去除它之前用水徹底沖洗受污染的衣物或穿戴手套。繼續清洗至少 10 分鐘。化學灼傷必須立即找醫生醫治。如有任何病痛或症狀，避免再暴露。在重複使用前洗淨衣物。在重複使用前應徹底清潔鞋子。
食入 : 5X SureSolution	用水洗淨口腔。若有假牙，請拿掉。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。如患者感到噁心就應停止，因嘔吐會有危險。請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。如果發生嘔吐，將頭放低以避免嘔吐物進入肺中。如果身體持續不好或變嚴重，尋求醫療照顧。切勿給失去意識者任何口服物。如果昏迷，放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。維持呼吸道暢通。鬆開緊身衣物，例如領口、領帶、皮帶或腰帶。
SureVector AmpR Selectable Marker	用水洗淨口腔。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。若發生症狀，請尋求醫療救護。
SureVector KanR Selectable Marker	用水洗淨口腔。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。若發生症狀，請尋求醫療救護。
SureVector ChIR Selectable Marker	用水洗淨口腔。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。若發生症狀，請尋求醫療救護。
SureVector pUC Origin	用水洗淨口腔。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。若發生症狀，請尋求醫療救護。
SureVector p15a Origin	用水洗淨口腔。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。若發生症狀，請尋求醫療救護。
SureVector pBR322 Origin	用水洗淨口腔。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。若發生症狀，請尋求醫療救護。
SureVector XP1 Linker	用水洗淨口腔。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。若發生症狀，請尋求醫療救護。
SureVector yARS	用水洗淨口腔。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。若發生症狀，請尋求醫療救護。
SureVector XP2 Linker	用水洗淨口腔。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。若發生症狀，請尋求醫療救護。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	用水洗淨口腔。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。請勿催吐，除非有專業

四、急救措施

SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	醫療人士指導。若發生症狀，請尋求醫療救護。用水洗淨口腔。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。若發生症狀，請尋求醫療救護。
SureVector LacI Repressor	用水洗淨口腔。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。若發生症狀，請尋求醫療救護。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	用水洗淨口腔。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。若發生症狀，請尋求醫療救護。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	用水洗淨口腔。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。若發生症狀，請尋求醫療救護。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	用水洗淨口腔。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。若發生症狀，請尋求醫療救護。
SureVector LacZ Control (N-term)	用水洗淨口腔。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。若發生症狀，請尋求醫療救護。
SureVector Enzyme Mix	用水洗淨口腔。若有假牙，請拿掉。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。如患者感到噁心就應停止，因嘔吐會有危險。請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。如果發生嘔吐，將頭放低以避免嘔吐物進入肺中。如果身體持續不好或變嚴重，尋求醫療照顧。切勿給失去意識者任何口服物。如果昏迷，放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。維持呼吸道暢通。鬆開緊身衣物，例如領口、領帶、皮帶或腰帶。
10X SureVector Buffer	用水洗淨口腔。若有假牙，請拿掉。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。如患者感到噁心就應停止，因嘔吐會有危險。請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。如果發生嘔吐，將頭放低以避免嘔吐物進入肺中。如果身體持續不好或變嚴重，尋求醫療照顧。切勿給失去意識者任何口服物。如果昏迷，放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。維持呼吸道暢通。鬆開緊身衣物，例如領口、領帶、皮帶或腰帶。
dNTP Mix	用水洗淨口腔。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。若發生症狀，請尋求醫療救護。
DpnI	用水洗淨口腔。若有假牙，請拿掉。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。如患者感到噁心就應停止，因嘔吐會有危險。請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。如果發生嘔吐，將頭放低以避免嘔吐物進入肺中。如果身體持續不好或變嚴重，尋求醫療照顧。切勿給失去意識者任何口服物。如果昏迷，放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。維持呼吸道暢通。鬆開緊身衣物，例如領口、領帶、皮帶或腰帶。
XL1-Blue Supercompetent Cells	用水洗淨口腔。若有假牙，請拿掉。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。如患者感到噁心就應停止，因嘔吐會有危險。請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。如果發生嘔吐，將頭放低以避免嘔吐物進入肺中。如果身體持續不好或變嚴重，尋求醫療照顧。切勿給失去意識者任何口服物。如果昏迷，放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。維持呼吸道暢通。鬆開緊身衣物，例如領口、領帶、皮帶或腰帶。
pUC 18 DNA Control Plasmid	用水洗淨口腔。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。若發生症狀，請尋求醫療救護。

四、急救措施

Beta Mercaptoethanol

立即尋求醫療救護。 呼叫毒物中心或醫師。 用水洗淨口腔。 若有假牙，請拿掉。 如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。 如患者感到噁心就應停止，因嘔吐會有危險。 請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。 如果發生嘔吐，將頭放低以避免嘔吐物進入肺中。 化學灼傷必須立即找醫生醫治。 切勿給失去意識者任何口服物。 如果昏迷，放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。 維持呼吸道暢通。 鬆開緊身衣物，例如領口、領帶、皮帶或腰帶。

最重要症狀及危害效應

潛在急性健康影響

眼睛接觸

: 5X SureSolution	造成眼睛刺激。
SureVector AmpR Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector KanR Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector ChIR Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector pUC Origin	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector p15a Origin	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector pBR322 Origin	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector XP1 Linker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector yARS	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector XP2 Linker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector LacI Repressor	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector LacZ Control (N-term)	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector Enzyme Mix	造成眼睛刺激。
10X SureVector Buffer	造成嚴重眼睛刺激。
dNTP Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
DpnI	造成眼睛刺激。
XL1-Blue Supercompetent Cells	造成眼睛刺激。
pUC 18 DNA Control Plasmid	無已知重大影響或嚴重危險。
Beta Mercaptoethanol	造成嚴重眼睛損傷。

吸入

: 5X SureSolution	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector AmpR Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector KanR Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector ChIR Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector pUC Origin	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector p15a Origin	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector pBR322 Origin	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector XP1 Linker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector yARS	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector XP2 Linker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector LacI Repressor	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast	無已知重大影響或嚴重危險。

四、急救措施

	Promoter	
	SureVector LacZ Control (N-term)	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector Enzyme Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
	10X SureVector Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
	dNTP Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
	DpnI	無已知重大影響或嚴重危險。
	XL1-Blue Supercompetent Cells	無已知重大影響或嚴重危險。
	pUC 18 DNA Control Plasmid	無已知重大影響或嚴重危險。
	Beta Mercaptoethanol	無已知重大影響或嚴重危險。
皮膚接觸	: 5X SureSolution	造成輕微皮膚刺激。
	SureVector AmpR Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector KanR Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector ChlR Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector pUC Origin	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector p15a Origin	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector pBR322 Origin	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector XP1 Linker	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector yARS	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector XP2 Linker	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector LacI Repressor	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector LacZ Control (N-term)	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector Enzyme Mix	造成輕微皮膚刺激。
	10X SureVector Buffer	造成輕微皮膚刺激。
	dNTP Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
DpnI	造成輕微皮膚刺激。	
XL1-Blue Supercompetent Cells	造成輕微皮膚刺激。	
pUC 18 DNA Control Plasmid	無已知重大影響或嚴重危險。	
Beta Mercaptoethanol	皮膚接觸有害。造成皮膚刺激。可能造成皮膚過敏。	
食入	: 5X SureSolution	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector AmpR Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector KanR Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector ChlR Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector pUC Origin	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector p15a Origin	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector pBR322 Origin	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector XP1 Linker	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector yARS	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector XP2 Linker	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector LacI Repressor	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector LacZ Control (N-term)	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector Enzyme Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
	10X SureVector Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。

四、急救措施

	dNTP Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
	DpnI	無已知重大影響或嚴重危險。
	XL1-Blue Supercompetent Cells	無已知重大影響或嚴重危險。
	pUC 18 DNA Control Plasmid	無已知重大影響或嚴重危險。
	Beta Mercaptoethanol	吞食可能有害。
過度暴露/徵兆/症狀		
眼睛接觸	: 5X SureSolution	負面的症狀可能包括以下所列: 疼痛或刺激 起淚水 發紅
	SureVector AmpR Selectable Marker	無特定資料。
	SureVector KanR Selectable Marker	無特定資料。
	SureVector ChIR Selectable Marker	無特定資料。
	SureVector pUC Origin	無特定資料。
	SureVector p15a Origin	無特定資料。
	SureVector pBR322 Origin	無特定資料。
	SureVector XP1 Linker	無特定資料。
	SureVector yARS	無特定資料。
	SureVector XP2 Linker	無特定資料。
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	無特定資料。
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	無特定資料。
	SureVector LacI Repressor	無特定資料。
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	無特定資料。
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	無特定資料。
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	無特定資料。
	SureVector LacZ Control (N-term)	無特定資料。
	SureVector Enzyme Mix	負面的症狀可能包括以下所列: 疼痛或刺激 起淚水 發紅
	10X SureVector Buffer	負面的症狀可能包括以下所列: 疼痛或刺激 起淚水 發紅
	dNTP Mix	無特定資料。
	DpnI	負面的症狀可能包括以下所列: 疼痛或刺激 起淚水 發紅
	XL1-Blue Supercompetent Cells	負面的症狀可能包括以下所列: 疼痛或刺激 起淚水 發紅
	pUC 18 DNA Control Plasmid	無特定資料。
	Beta Mercaptoethanol	負面的症狀可能包括以下所列: 疼痛 起淚水 發紅
吸入	: 5X SureSolution	無特定資料。
	SureVector AmpR Selectable Marker	無特定資料。
	SureVector KanR Selectable Marker	無特定資料。
	SureVector ChIR Selectable Marker	無特定資料。
	SureVector pUC Origin	無特定資料。
	SureVector p15a Origin	無特定資料。
	SureVector pBR322 Origin	無特定資料。
	SureVector XP1 Linker	無特定資料。
	SureVector yARS	無特定資料。

四、急救措施

SureVector XP2 Linker	無特定資料。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	無特定資料。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	無特定資料。
SureVector LacI Repressor	無特定資料。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	無特定資料。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	無特定資料。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	無特定資料。
SureVector LacZ Control (N-term)	無特定資料。
SureVector Enzyme Mix	無特定資料。
10X SureVector Buffer	無特定資料。
dNTP Mix	無特定資料。
DpnI	無特定資料。
XL1-Blue Supercompetent Cells	無特定資料。
pUC 18 DNA Control Plasmid	無特定資料。
Beta Mercaptoethanol	負面的症狀可能包括以下所列: 降低之致死重量 使死亡率增加 骨骼畸形
皮膚接觸	
: 5X SureSolution	負面的症狀可能包括以下所列: 刺激 發紅
SureVector AmpR Selectable Marker	無特定資料。
SureVector KanR Selectable Marker	無特定資料。
SureVector ChIR Selectable Marker	無特定資料。
SureVector pUC Origin	無特定資料。
SureVector p15a Origin	無特定資料。
SureVector pBR322 Origin	無特定資料。
SureVector XP1 Linker	無特定資料。
SureVector yARS	無特定資料。
SureVector XP2 Linker	無特定資料。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	無特定資料。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	無特定資料。
SureVector LacI Repressor	無特定資料。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	無特定資料。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	無特定資料。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	無特定資料。
SureVector LacZ Control (N-term)	無特定資料。
SureVector Enzyme Mix	負面的症狀可能包括以下所列: 刺激 發紅
10X SureVector Buffer	負面的症狀可能包括以下所列: 刺激 發紅
dNTP Mix	無特定資料。
DpnI	負面的症狀可能包括以下所列: 刺激 發紅
XL1-Blue Supercompetent Cells	負面的症狀可能包括以下所列: 刺激 發紅
pUC 18 DNA Control Plasmid	無特定資料。
Beta Mercaptoethanol	負面的症狀可能包括以下所列: 疼痛或刺激

四、急救措施

食入

5X SureSolution	發紅
SureVector AmpR Selectable Marker	可能引致皮膚起泡
SureVector KanR Selectable Marker	降低之致死重量
SureVector ChlR Selectable Marker	使死亡率增加
SureVector pUC Origin	骨骼畸形
SureVector p15a Origin	無特定資料。
SureVector pBR322 Origin	無特定資料。
SureVector XP1 Linker	無特定資料。
SureVector yARS	無特定資料。
SureVector XP2 Linker	無特定資料。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	無特定資料。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	無特定資料。
SureVector LacI Repressor	無特定資料。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	無特定資料。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	無特定資料。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	無特定資料。
SureVector LacZ Control (N-term)	無特定資料。
SureVector Enzyme Mix	無特定資料。
10X SureVector Buffer	無特定資料。
dNTP Mix	無特定資料。
DpnI	無特定資料。
XL1-Blue Supercompetent Cells	無特定資料。
pUC 18 DNA Control Plasmid	無特定資料。
Beta Mercaptoethanol	負面的症狀可能包括以下所列: 胃痛 降低之致死重量 使死亡率增加 骨骼畸形

如有需要, 標明需要即刻的醫療治療和特別的處理

對醫師之提示

5X SureSolution	根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。
SureVector AmpR Selectable Marker	根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。
SureVector KanR Selectable Marker	根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。
SureVector ChlR Selectable Marker	根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。
SureVector pUC Origin	根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。
SureVector p15a Origin	根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。
SureVector pBR322 Origin	根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。
SureVector XP1 Linker	根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。
SureVector yARS	根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。
SureVector XP2 Linker	根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。
SureVector NeoR Mammalian	根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。

四、急救措施

Selectable Marker	即接洽毒物處理專家。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	根據症狀治療。如果已食入或吸入大量毒物，立即接洽毒物處理專家。
SureVector LacI Repressor	根據症狀治療。如果已食入或吸入大量毒物，立即接洽毒物處理專家。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	根據症狀治療。如果已食入或吸入大量毒物，立即接洽毒物處理專家。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	根據症狀治療。如果已食入或吸入大量毒物，立即接洽毒物處理專家。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	根據症狀治療。如果已食入或吸入大量毒物，立即接洽毒物處理專家。
SureVector LacZ Control (N-term)	根據症狀治療。如果已食入或吸入大量毒物，立即接洽毒物處理專家。
SureVector Enzyme Mix	根據症狀治療。如果已食入或吸入大量毒物，立即接洽毒物處理專家。
10X SureVector Buffer	在火災時吸入分解產品後，症狀可能延遲才出現。受感染的人須在嚴密醫療下觀察 48 小時。
dNTP Mix	根據症狀治療。如果已食入或吸入大量毒物，立即接洽毒物處理專家。
DpnI	根據症狀治療。如果已食入或吸入大量毒物，立即接洽毒物處理專家。
XL1-Blue Supercompetent Cells	根據症狀治療。如果已食入或吸入大量毒物，立即接洽毒物處理專家。
pUC 18 DNA Control Plasmid	根據症狀治療。如果已食入或吸入大量毒物，立即接洽毒物處理專家。
Beta Mercaptoethanol	根據症狀治療。如果已食入或吸入大量毒物，立即接洽毒物處理專家。

特殊處理

: 5X SureSolution	無特定治療方式。
SureVector AmpR Selectable Marker	無特定治療方式。
SureVector KanR Selectable Marker	無特定治療方式。
SureVector ChlR Selectable Marker	無特定治療方式。
SureVector pUC Origin	無特定治療方式。
SureVector p15a Origin	無特定治療方式。
SureVector pBR322 Origin	無特定治療方式。
SureVector XP1 Linker	無特定治療方式。
SureVector yARS	無特定治療方式。
SureVector XP2 Linker	無特定治療方式。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	無特定治療方式。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	無特定治療方式。
SureVector LacI Repressor	無特定治療方式。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	無特定治療方式。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	無特定治療方式。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	無特定治療方式。
SureVector LacZ Control (N-term)	無特定治療方式。
SureVector Enzyme Mix	無特定治療方式。
10X SureVector Buffer	無特定治療方式。
dNTP Mix	無特定治療方式。
DpnI	無特定治療方式。
XL1-Blue Supercompetent Cells	無特定治療方式。
pUC 18 DNA Control Plasmid	無特定治療方式。
Beta Mercaptoethanol	無特定治療方式。

四、急救措施

對急救人員之防護

5X SureSolution	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。
SureVector AmpR Selectable Marker	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
SureVector KanR Selectable Marker	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
SureVector ChIR Selectable Marker	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
SureVector pUC Origin	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
SureVector p15a Origin	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
SureVector pBR322 Origin	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
SureVector XP1 Linker	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
SureVector yARS	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
SureVector XP2 Linker	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
SureVector LacI Repressor	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
SureVector LacZ Control (N-term)	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
SureVector Enzyme Mix	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。
10X SureVector Buffer	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。
dNTP Mix	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
DpnI	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。
XL1-Blue Supercompetent Cells	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。
pUC 18 DNA Control Plasmid	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
Beta Mercaptoethanol	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 如果懷疑仍有氣體出現，救難人員應戴上適當的面具或自給式呼吸裝置。 對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。 在去除它之前用水徹底沖洗受污染的衣物或穿戴手套。

請參閱毒物資訊 (第十一節)

五、滅火措施

滅火劑

適用滅火劑

5X SureSolution	使用乾化學劑、CO ₂ 、噴水(霧)或泡沫。
SureVector AmpR Selectable Marker	使用能適當消滅四週火災的滅火劑。
SureVector KanR Selectable Marker	使用能適當消滅四週火災的滅火劑。
SureVector ChlR Selectable Marker	使用能適當消滅四週火災的滅火劑。
SureVector pUC Origin	使用能適當消滅四週火災的滅火劑。
SureVector p15a Origin	使用能適當消滅四週火災的滅火劑。
SureVector pBR322 Origin	使用能適當消滅四週火災的滅火劑。
SureVector XP1 Linker	使用能適當消滅四週火災的滅火劑。
SureVector yARS	使用能適當消滅四週火災的滅火劑。
SureVector XP2 Linker	使用能適當消滅四週火災的滅火劑。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	使用能適當消滅四週火災的滅火劑。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	使用能適當消滅四週火災的滅火劑。
SureVector LacI Repressor	使用能適當消滅四週火災的滅火劑。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	使用能適當消滅四週火災的滅火劑。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	使用能適當消滅四週火災的滅火劑。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	使用能適當消滅四週火災的滅火劑。
SureVector LacZ Control (N-term)	使用能適當消滅四週火災的滅火劑。
SureVector Enzyme Mix	使用能適當消滅四週火災的滅火劑。
10X SureVector Buffer	使用能適當消滅四週火災的滅火劑。
dNTP Mix	使用能適當消滅四週火災的滅火劑。
DpnI	使用能適當消滅四週火災的滅火劑。
XL1-Blue Supercompetent Cells	使用能適當消滅四週火災的滅火劑。
pUC 18 DNA Control Plasmid	使用能適當消滅四週火災的滅火劑。
Beta Mercaptoethanol	使用能適當消滅四週火災的滅火劑。

不適合之滅火劑

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

五、滅火措施

滅火時可能遭遇之特殊危害 : 5X SureSolution

SureVector AmpR Selectable Marker	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
SureVector KanR Selectable Marker	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
SureVector ChIR Selectable Marker	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
SureVector pUC Origin	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
SureVector p15a Origin	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
SureVector pBR322 Origin	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
SureVector XP1 Linker	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
SureVector yARS	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
SureVector XP2 Linker	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
SureVector LacI Repressor	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
SureVector LacZ Control (N-term)	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
SureVector Enzyme Mix	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。 對水生物,此物質是有害的。 被此物質污染的消防水必須儲存起來並避免流入任河水道、水溝及下水道。
10X SureVector Buffer	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。 對水生物,此物質是毒的。 對水生物,此物質是有害的,具持久的影響。 被此物質污染的消防水必須儲存起來並避免流入任河水道、水溝及下水道。
dNTP Mix	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
DpnI	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
XL1-Blue Supercompetent Cells	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
pUC 18 DNA Control Plasmid	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
Beta Mercaptoethanol	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。 對水生物,此物質是毒的。 對水生物,此物質是有害的,具持久的影響。 被此物質污染的消防水必須儲存起來並避免流入任河水道、水溝及下水道。

有危害的熱分解產物 : 5X SureSolution

SureVector AmpR Selectable Marker	無特定資料。
SureVector KanR Selectable Marker	無特定資料。
SureVector ChIR Selectable Marker	無特定資料。
SureVector pUC Origin	無特定資料。
SureVector p15a Origin	無特定資料。
SureVector pBR322 Origin	無特定資料。
SureVector XP1 Linker	無特定資料。
SureVector yARS	無特定資料。
SureVector XP2 Linker	無特定資料。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	無特定資料。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	無特定資料。
SureVector LacI Repressor	無特定資料。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	無特定資料。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian	無特定資料。

可燃液體。洩漏物流入下水道會產生著火或爆炸危險。在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂，隨後有爆炸的危險。蒸氣/氣體比空氣重會延著地面擴散。蒸氣會沉積在低處或密閉區域或流至極遠距離外，接觸火源而回火。

在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。

在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。

在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。

在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。

在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。

在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。

在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。

在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。

對水生物,此物質是有害的。 被此物質污染的消防水必須儲存起來並避免流入任河水道、水溝及下水道。

在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。

對水生物,此物質是毒的。 對水生物,此物質是有害的,具持久的影響。 被此物質污染的消防水必須儲存起來並避免流入任河水道、水溝及下水道。

在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。

在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。

在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。

在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。

在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。

對水生物,此物質是毒的。 對水生物,此物質是有害的,具持久的影響。 被此物質污染的消防水必須儲存起來並避免流入任河水道、水溝及下水道。

分解後的成份可能包含下列物質:

二氧化碳

一氧化碳

硫化物

無特定資料。

無特定資料。

無特定資料。

無特定資料。

無特定資料。

無特定資料。

無特定資料。

無特定資料。

無特定資料。

無特定資料。

無特定資料。

無特定資料。

無特定資料。

無特定資料。

無特定資料。

五、滅火措施

Promoter SureVector GAL1-HIS6 Yeast	無特定資料。
Promoter SureVector LacZ Control (N-term)	無特定資料。
SureVector Enzyme Mix	分解後的成份可能包含下列物質： 二氧化碳 一氧化碳
10X SureVector Buffer	分解後的成份可能包含下列物質： 二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物 硫氧化物 鹵化合成物 金屬氧化物
dNTP Mix DpnI	無特定資料。 分解後的成份可能包含下列物質： 二氧化碳 一氧化碳 鹵化合成物 金屬氧化物
XL1-Blue Supercompetent Cells	分解後的成份可能包含下列物質： 二氧化碳 一氧化碳 硫氧化物 鹵化合成物 金屬氧化物
pUC 18 DNA Control Plasmid Beta Mercaptoethanol	無特定資料。 分解後的成份可能包含下列物質： 二氧化碳 一氧化碳 硫氧化物

特殊滅火程序

: 5X SureSolution	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。若無危險，請將容器移出火場。噴水霧讓接觸火源的容器冷卻。
SureVector AmpR Selectable Marker	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
SureVector KanR Selectable Marker	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
SureVector ChIR Selectable Marker	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
SureVector pUC Origin	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
SureVector p15a Origin	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
SureVector pBR322 Origin	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
SureVector XP1 Linker	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
SureVector yARS	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
SureVector XP2 Linker	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。

五、滅火措施

SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
SureVector LacI Repressor	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
SureVector LacZ Control (N-term)	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
SureVector Enzyme Mix	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
10X SureVector Buffer	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
dNTP Mix	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
DpnI	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
XL1-Blue Supercompetent Cells	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
pUC 18 DNA Control Plasmid	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
Beta Mercaptoethanol	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
消防人員之特殊防護設備 : 5X SureSolution	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
SureVector AmpR Selectable Marker	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
SureVector KanR Selectable Marker	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
SureVector ChlR Selectable Marker	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
SureVector pUC Origin	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
SureVector p15a Origin	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
SureVector pBR322 Origin	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
SureVector XP1 Linker	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
SureVector yARS	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式

五、滅火措施

SureVector XP2 Linker	呼吸裝置 (SCBA)。 消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
SureVector LacI Repressor	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
SureVector LacZ Control (N-term)	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
SureVector Enzyme Mix	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
10X SureVector Buffer	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
dNTP Mix	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
DpnI	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
XL1-Blue Supercompetent Cells	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
pUC 18 DNA Control Plasmid	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
Beta Mercaptoethanol	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項

: 5X SureSolution

	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 隔離所有引火源。 在危險區域嚴禁明火，抽煙或火花。 避免吸入蒸氣或霧氣。 提供充足的通風設備。 當通風設備不足時，請戴上適當的呼吸防護具。 穿戴適宜的個人防護設備。
SureVector AmpR Selectable Marker	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 穿戴適宜的個人防護設備。
SureVector KanR Selectable Marker	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 穿戴適宜的個人防護設備。
SureVector ChIR Selectable Marker	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 穿戴適宜的個人防護設備。
SureVector pUC Origin	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 穿戴適宜的個人防護設備。
SureVector p15a Origin	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 穿戴適宜的個人防護設備。
SureVector pBR322 Origin	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可

六、洩漏處理方法

	採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 穿戴適宜的個人防護設備。
SureVector XP1 Linker	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 穿戴適宜的個人防護設備。
SureVector yARS	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 穿戴適宜的個人防護設備。
SureVector XP2 Linker	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 穿戴適宜的個人防護設備。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 穿戴適宜的個人防護設備。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 穿戴適宜的個人防護設備。
SureVector LacI Repressor	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 穿戴適宜的個人防護設備。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 穿戴適宜的個人防護設備。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 穿戴適宜的個人防護設備。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 穿戴適宜的個人防護設備。
SureVector LacZ Control (N-term)	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 穿戴適宜的個人防護設備。
SureVector Enzyme Mix	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 避免吸入蒸氣或霧氣。 提供充足的通風設備。 當通風設備不足時，請戴上適當的呼吸防護具。 穿戴適宜的個人防護設備。
10X SureVector Buffer	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 避免吸入蒸氣或霧氣。 提供充足的通風設備。 當通風設備不足時，請戴上適當的呼吸防護具。 穿戴適宜的個人防護設備。
dNTP Mix	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 穿戴適宜的個人防護設備。
DpnI	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取

六、洩漏處理方法

		保護措施的人員進入。勿碰觸或走過洩漏物質。避免吸入蒸氣或霧氣。提供充足的通風設備。當通風設備不足時，請戴上適當的呼吸防護具。穿戴適宜的個人防護設備。
	XL1-Blue Supercompetent Cells	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。撤離周圍區域。勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。勿碰觸或走過洩漏物質。避免吸入蒸氣或霧氣。提供充足的通風設備。當通風設備不足時，請戴上適當的呼吸防護具。穿戴適宜的個人防護設備。
	pUC 18 DNA Control Plasmid	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。撤離周圍區域。勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。勿碰觸或走過洩漏物質。穿戴適宜的個人防護設備。
	Beta Mercaptoethanol	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。撤離周圍區域。勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。勿碰觸或走過洩漏物質。勿吸入蒸氣或煙霧。提供充足的通風設備。當通風設備不足時，請戴上適當的呼吸防護具。穿戴適宜的個人防護設備。
環境注意事項	: 5X SureSolution	避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝，水道，泥土或空氣)，須通知有關當局。
	SureVector AmpR Selectable Marker	避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝，水道，泥土或空氣)，須通知有關當局。
	SureVector KanR Selectable Marker	避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝，水道，泥土或空氣)，須通知有關當局。
	SureVector ChlR Selectable Marker	避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝，水道，泥土或空氣)，須通知有關當局。
	SureVector pUC Origin	避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝，水道，泥土或空氣)，須通知有關當局。
	SureVector p15a Origin	避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝，水道，泥土或空氣)，須通知有關當局。
	SureVector pBR322 Origin	避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝，水道，泥土或空氣)，須通知有關當局。
	SureVector XP1 Linker	避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝，水道，泥土或空氣)，須通知有關當局。
	SureVector yARS	避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝，水道，泥土或空氣)，須通知有關當局。
	SureVector XP2 Linker	避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝，水道，泥土或空氣)，須通知有關當局。
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝，水道，泥土或空氣)，須通知有關當局。
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝，水道，泥土或空氣)，須通知有關當局。
	SureVector LacI Repressor	避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝，水道，泥土或空氣)，須通知有關當局。
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排

六、洩漏處理方法

SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝,水道,泥土或空氣),須通知有關當局。避免散佈溢出力與溢流並避免接觸土壤,水道,排水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝,水道,泥土或空氣),須通知有關當局。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝,水道,泥土或空氣),須通知有關當局。避免散佈溢出力與溢流並避免接觸土壤,水道,排水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝,水道,泥土或空氣),須通知有關當局。
SureVector LacZ Control (N-term)	水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝,水道,泥土或空氣),須通知有關當局。避免散佈溢出力與溢流並避免接觸土壤,水道,排水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝,水道,泥土或空氣),須通知有關當局。
SureVector Enzyme Mix	水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝,水道,泥土或空氣),須通知有關當局。水污染物質。如大量釋放,可能對環境有害。避免散佈溢出力與溢流並避免接觸土壤,水道,排水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝,水道,泥土或空氣),須通知有關當局。
10X SureVector Buffer	水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝,水道,泥土或空氣),須通知有關當局。水污染物質。如大量釋放,可能對環境有害。避免散佈溢出力與溢流並避免接觸土壤,水道,排水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝,水道,泥土或空氣),須通知有關當局。
dNTP Mix	水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝,水道,泥土或空氣),須通知有關當局。避免散佈溢出力與溢流並避免接觸土壤,水道,排水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝,水道,泥土或空氣),須通知有關當局。
DpnI	水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝,水道,泥土或空氣),須通知有關當局。避免散佈溢出力與溢流並避免接觸土壤,水道,排水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝,水道,泥土或空氣),須通知有關當局。
XL1-Blue Supercompetent Cells	水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝,水道,泥土或空氣),須通知有關當局。避免散佈溢出力與溢流並避免接觸土壤,水道,排水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝,水道,泥土或空氣),須通知有關當局。
pUC 18 DNA Control Plasmid	水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝,水道,泥土或空氣),須通知有關當局。避免散佈溢出力與溢流並避免接觸土壤,水道,排水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝,水道,泥土或空氣),須通知有關當局。
Beta Mercaptoethanol	水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝,水道,泥土或空氣),須通知有關當局。水污染物質。如大量釋放,可能對環境有害。避免散佈溢出力與溢流並避免接觸土壤,水道,排水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝,水道,泥土或空氣),須通知有關當局。

清理方法

清理方法

: 5X SureSolution

SureVector AmpR Selectable Marker	在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。使用無火花工具和防爆設備。如果可溶於水,用水稀釋及擦除。交替地,或為水不溶性,以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
SureVector KanR Selectable Marker	在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水,用水稀釋及擦除。交替地,或為水不溶性,以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
SureVector ChlR Selectable Marker	在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水,用水稀釋及擦除。交替地,或為水不溶性,以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
SureVector pUC Origin	在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水,用水稀釋及擦除。交替地,或為水不溶性,以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。

六、洩漏處理方法

SureVector p15a Origin	處置。 在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水，用水稀釋及擦除。交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
SureVector pBR322 Origin	在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水，用水稀釋及擦除。交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
SureVector XP1 Linker	在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水，用水稀釋及擦除。交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
SureVector yARS	在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水，用水稀釋及擦除。交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
SureVector XP2 Linker	在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水，用水稀釋及擦除。交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水，用水稀釋及擦除。交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水，用水稀釋及擦除。交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
SureVector LacI Repressor	在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水，用水稀釋及擦除。交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水，用水稀釋及擦除。交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水，用水稀釋及擦除。交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水，用水稀釋及擦除。交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
SureVector LacZ Control (N-term)	在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水，用水稀釋及擦除。交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。

六、洩漏處理方法

SureVector Enzyme Mix	在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水，用水稀釋及擦除。交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
10X SureVector Buffer	在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水，用水稀釋及擦除。交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
dNTP Mix	在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水，用水稀釋及擦除。交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
DpnI	在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水，用水稀釋及擦除。交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
XL1-Blue Supercompetent Cells	在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水，用水稀釋及擦除。交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
pUC 18 DNA Control Plasmid	在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水，用水稀釋及擦除。交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
Beta Mercaptoethanol	在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水，用水稀釋及擦除。交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。

七、安全處置與儲存方法

安全操作注意事項

保護措施

: 5X SureSolution

穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。勿攝食。避免接觸眼睛皮膚及衣物。避免吸入蒸氣或霧氣。僅在充足的通風設備中使用。當通風設備不足時，請戴上適當的呼吸防護具。勿進入貯存區域或密閉空間，除非有適當通風設備。儲存在原有容器，或經過許可有相容性材質的容器內。不使用時請蓋緊。儲存，使用時遠離熱、火花、明火或所有其他火源。使用防爆電器 (通風、照明與物質處理) 設備。只能使用不產生火花的工具。容器含有產品殘餘物，可能有危險性。勿重複使用容器。

SureVector AmpR Selectable Marker	穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。
SureVector KanR Selectable Marker	穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。
SureVector ChIR Selectable Marker	穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。
SureVector pUC Origin	穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。
SureVector p15a Origin	穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。
SureVector pBR322 Origin	穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。
SureVector XP1 Linker	穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。
SureVector yARS	穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。
SureVector XP2 Linker	穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。

七、安全處置與儲存方法

SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。
SureVector LacI Repressor	穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。
SureVector LacZ Control (N-term)	穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。
SureVector Enzyme Mix	穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。勿攝食。避免接觸眼睛皮膚及衣物。避免吸入蒸氣或霧氣。避免排放至環境中。儲存在原有容器，或經過許可有相容性材質的容器內。不使用時請蓋緊。容器含有產品殘餘物，可能有危險性。勿重複使用容器。
10X SureVector Buffer	穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。勿攝食。避免接觸眼睛皮膚及衣物。避免吸入蒸氣或霧氣。避免排放至環境中。儲存在原有容器，或經過許可有相容性材質的容器內。不使用時請蓋緊。容器含有產品殘餘物，可能有危險性。勿重複使用容器。
dNTP Mix	穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。
DpnI	穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。勿攝食。避免接觸眼睛皮膚及衣物。避免吸入蒸氣或霧氣。儲存在原有容器，或經過許可有相容性材質的容器內。不使用時請蓋緊。容器含有產品殘餘物，可能有危險性。勿重複使用容器。
XL1-Blue Supercompetent Cells	穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。勿攝食。避免接觸眼睛皮膚及衣物。避免吸入蒸氣或霧氣。儲存在原有容器，或經過許可有相容性材質的容器內。不使用時請蓋緊。容器含有產品殘餘物，可能有危險性。勿重複使用容器。
pUC 18 DNA Control Plasmid	穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。
Beta Mercaptoethanol	穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。過去患有皮膚過敏問題的人不應受僱於任何有關本產品的處理作業。避免吸入，得到專門指導後操作。懷孕時勿暴露於此產品。在瞭解所有安全防範措施之前切勿處置。勿沾到眼睛、皮膚或衣物。勿吸入蒸氣或煙霧。勿攝食。避免排放至環境中。如果在正常使用下，此物質具有呼吸危險，請僅在有適當通風或戴呼吸防護具時使用。儲存在原有容器，或經過許可有相容性材質的容器內。不使用時請蓋緊。容器含有產品殘餘物，可能有危險性。勿重複使用容器。
符合職業衛生之一般建議	: 5X SureSolution 嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。
SureVector AmpR Selectable Marker	嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。
SureVector KanR Selectable Marker	嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。
SureVector ChlR Selectable Marker	嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。
SureVector pUC Origin	嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。

七、安全處置與儲存方法

SureVector p15a Origin	工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。
SureVector pBR322 Origin	工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。
SureVector XP1 Linker	工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。
SureVector yARS	工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。
SureVector XP2 Linker	工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。
SureVector LacI Repressor	工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。
SureVector LacZ Control (N-term)	工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。
SureVector Enzyme Mix	工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。
10X SureVector Buffer	工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。
dNTP Mix	工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。

七、安全處置與儲存方法

DpnI	進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。
XL1-Blue Supercompetent Cells	潛在生物危險性物質。嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。
pUC 18 DNA Control Plasmid	嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。
Beta Mercaptoethanol	嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。
安全儲存的情況, 包括任何不相容性	: 5X SureSolution
SureVector AmpR Selectable Marker	按照當地法規要求來儲存。儲存在個別並經核可之處。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。除去所有火源。與氧化劑分開。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。
SureVector KanR Selectable Marker	按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。
SureVector ChlR Selectable Marker	按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。
SureVector pUC Origin	按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。

七、安全處置與儲存方法

SureVector p15a Origin	按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。
SureVector pBR322 Origin	按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。
SureVector XP1 Linker	按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。
SureVector yARS	按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。
SureVector XP2 Linker	按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。
SureVector LacI Repressor	按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無

七、安全處置與儲存方法

	<p>標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。</p>
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	<p>按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。</p>
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	<p>按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。</p>
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	<p>按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。</p>
SureVector LacZ Control (N-term)	<p>按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。</p>
SureVector Enzyme Mix	<p>按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。</p>
10X SureVector Buffer	<p>按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。</p>
dNTP Mix	<p>按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。</p>
DpnI	<p>按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠</p>

七、安全處置與儲存方法

	離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。
XL1-Blue Supercompetent Cells	按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。
pUC 18 DNA Control Plasmid	按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。
Beta Mercaptoethanol	按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。加鎖存放。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。

八、暴露預防措施

控制參數

職業暴露容許濃度

無。

生物暴露指數

沒有已知的暴露指數。

工程控制

- ：如使用者操作時會產生粉塵、薰煙，蒸汽或煙霧，使用處理圍欄、局部排氣通風設備或其他工程控制方法，以確保工作人員由空氣中之污染暴露低於任何建議或法定限制。

個人防護措施

呼吸防護

- ：根據危險及爆炸可能性，選擇符合適當標準或認證的呼吸防護具。呼吸防護具的使用情形必須遵守呼吸防護計劃，以確保適當配戴、訓練及其他重要的使用面向。

手部防護

- ：當處理化學產品時，若危險評估認為有必要則需隨時穿戴符合標準，抗化學品，不滲透的手套。考慮手套製造商指定的參數，在使用過程中檢查手套是否仍然保持其防護性能。應當注意，任何手套材料的破出時間可能會因不同的手套製造商而不同。在混合物含有幾種物質的情況下，手套的防護時間無法準確估計。

眼睛防護

- ：若危險評估認為須要避免暴露於液體潑濺，氣霧，氣體或粉塵時，請使用一個符合標準的安全眼鏡。如果可能發生接觸，應穿戴以下防護裝備，除非評估結果要求需要更高层次的防護：含有側護片的安全眼鏡。

身體防護

- ：在處理此產品前，個人身體的防護設備應根據工作性質與涉及之危險程度來選擇並應經過專家的批准。

皮膚防護

- ：在對本物品進行操作之前，根據正在開展的作業和其中涉及的風險，操作人員應當穿戴適宜的鞋子和採取額外的皮膚保護措施，專業人員應當對這樣的做法進行證實。

八、暴露預防措施

衛生措施 : 作為生物危害物質處理（生物安全層級 1）。處理化學產品後，在飲食，抽煙與使用廁所前及收工後須徹底沖洗雙手，前臂與臉。應用適當的技術移除可能已遭污染的衣物。受沾染的工作服不得帶出工作場所。重複使用前請先清洗受污染之衣物。確保眼睛沖淋器與安全淋浴間座落在靠近工作站的地方。

第九部分、物理和化學性質及安全特性

所有特性的測量條件在標準溫度和壓力之下，除非另有指示。

外觀

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

顏色	: 5X SureSolution	藍色。
	SureVector AmpR Selectable Marker	無法取得。
	SureVector KanR Selectable Marker	無法取得。
	SureVector ChlR Selectable Marker	無法取得。
	SureVector pUC Origin	無法取得。
	SureVector p15a Origin	無法取得。
	SureVector pBR322 Origin	無法取得。
	SureVector XP1 Linker	無法取得。
	SureVector yARS	無法取得。
	SureVector XP2 Linker	無法取得。
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	無法取得。
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	無法取得。
	SureVector LacI Repressor	無法取得。
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	無法取得。
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	無法取得。
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	無法取得。
	SureVector LacZ Control (N-term)	無法取得。
	SureVector Enzyme Mix	無法取得。
	10X SureVector Buffer	無法取得。

第九部分、物理和化學性質及安全特性

	dNTP Mix	無法取得。
	DpnI	無法取得。
	XL1-Blue Supercompetent Cells	無法取得。
	pUC 18 DNA Control Plasmid	無法取得。
	Beta Mercaptoethanol	無法取得。
氣味	: 5X SureSolution	無味。 [輕微]
	SureVector AmpR Selectable Marker	無法取得。
	SureVector KanR Selectable Marker	無法取得。
	SureVector ChlR Selectable Marker	無法取得。
	SureVector pUC Origin	無法取得。
	SureVector p15a Origin	無法取得。
	SureVector pBR322 Origin	無法取得。
	SureVector XP1 Linker	無法取得。
	SureVector yARS	無法取得。
	SureVector XP2 Linker	無法取得。
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	無法取得。
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	無法取得。
	SureVector LacI Repressor	無法取得。
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	無法取得。
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	無法取得。
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	無法取得。
	SureVector LacZ Control (N-term)	無法取得。
	SureVector Enzyme Mix	無法取得。
	10X SureVector Buffer	無法取得。
	dNTP Mix	無法取得。
DpnI	無法取得。	
XL1-Blue Supercompetent Cells	無法取得。	
pUC 18 DNA Control Plasmid	無法取得。	
Beta Mercaptoethanol	無法取得。	
嗅覺閾值	: 5X SureSolution	無法取得。
	SureVector AmpR Selectable Marker	無法取得。
	SureVector KanR Selectable Marker	無法取得。
	SureVector ChlR Selectable Marker	無法取得。
	SureVector pUC Origin	無法取得。
	SureVector p15a Origin	無法取得。
	SureVector pBR322 Origin	無法取得。
	SureVector XP1 Linker	無法取得。
	SureVector yARS	無法取得。
	SureVector XP2 Linker	無法取得。
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	無法取得。
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	無法取得。
	SureVector LacI Repressor	無法取得。
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	無法取得。
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	無法取得。
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	無法取得。
	SureVector LacZ Control (N-term)	無法取得。
	SureVector Enzyme Mix	無法取得。
	10X SureVector Buffer	無法取得。
	dNTP Mix	無法取得。
DpnI	無法取得。	
XL1-Blue Supercompetent Cells	無法取得。	
pUC 18 DNA Control Plasmid	無法取得。	

第九部分、物理和化學性質及安全特性

	Beta Mercaptoethanol	無法取得。
pH值	: 5X SureSolution	無法取得。
	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	無法取得。
熔點及凝固點	: 5X SureSolution	18.5°C (65.3°F)
	SureVector AmpR Selectable Marker	0°C (32°F)
	SureVector KanR Selectable Marker	0°C (32°F)
	SureVector ChlR Selectable Marker	0°C (32°F)
	SureVector pUC Origin	0°C (32°F)
	SureVector p15a Origin	0°C (32°F)
	SureVector pBR322 Origin	0°C (32°F)
	SureVector XP1 Linker	0°C (32°F)
	SureVector yARS	0°C (32°F)
	SureVector XP2 Linker	0°C (32°F)
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	0°C (32°F)
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	0°C (32°F)
	SureVector LacI Repressor	0°C (32°F)
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	0°C (32°F)
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	0°C (32°F)
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	0°C (32°F)
	SureVector LacZ Control (N-term)	0°C (32°F)
	SureVector Enzyme Mix	無法取得。
	10X SureVector Buffer	無法取得。
	dNTP Mix	0°C (32°F)
	DpnI	無法取得。
	XL1-Blue Supercompetent Cells	無法取得。
	pUC 18 DNA Control Plasmid	0°C (32°F)
	Beta Mercaptoethanol	無法取得。

第九部分、物理和化學性質及安全特性

沸點、初沸點和沸騰範圍	: 5X SureSolution	189°C (372.2°F)	
	SureVector AmpR Selectable Marker	100°C (212°F)	
	SureVector KanR Selectable Marker	100°C (212°F)	
	SureVector ChlR Selectable Marker	100°C (212°F)	
	SureVector pUC Origin	100°C (212°F)	
	SureVector p15a Origin	100°C (212°F)	
	SureVector pBR322 Origin	100°C (212°F)	
	SureVector XP1 Linker	100°C (212°F)	
	SureVector yARS	100°C (212°F)	
	SureVector XP2 Linker	100°C (212°F)	
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	100°C (212°F)	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	100°C (212°F)	
	SureVector LacI Repressor	100°C (212°F)	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	100°C (212°F)	
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	100°C (212°F)	
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	100°C (212°F)	
	SureVector LacZ Control (N-term)	100°C (212°F)	
	SureVector Enzyme Mix	無法取得。	
	10X SureVector Buffer	無法取得。	
	dNTP Mix	100°C (212°F)	
	DpnI	無法取得。	
	XL1-Blue Supercompetent Cells	無法取得。	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	100°C (212°F)	
	Beta Mercaptoethanol	無法取得。	
	閃火點	: 5X SureSolution	閉杯: 87°C (188.6°F) [ASTM D 93] 開杯: 87°C (188.6°F)
		SureVector AmpR Selectable Marker	無法取得。
		SureVector KanR Selectable Marker	無法取得。
		SureVector ChlR Selectable Marker	無法取得。
		SureVector pUC Origin	無法取得。
		SureVector p15a Origin	無法取得。
		SureVector pBR322 Origin	無法取得。
		SureVector XP1 Linker	無法取得。
SureVector yARS		無法取得。	
SureVector XP2 Linker		無法取得。	
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker		無法取得。	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker		無法取得。	
SureVector LacI Repressor		無法取得。	
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter		無法取得。	
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter		無法取得。	
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter		無法取得。	
SureVector LacZ Control (N-term)		無法取得。	
SureVector Enzyme Mix		無法取得。	
10X SureVector Buffer		無法取得。	
dNTP Mix		無法取得。	
DpnI		無法取得。	
XL1-Blue Supercompetent Cells		無法取得。	
pUC 18 DNA Control Plasmid		無法取得。	
Beta Mercaptoethanol		無法取得。	

第九部分、物理和化學性質及安全特性

成分名稱	閉杯			開杯		
	°C	°F	方法	°C	°F	方法
SureVector Enzyme Mix						
甘油	-	-	-	177	350.6	-
10X SureVector Buffer						
聚乙二醇单辛基苯基醚	>109.85	>229.7	-	-	-	-
DpnI						
甘油	-	-	-	177	350.6	-
XL1-Blue Supercompetent Cells						
二亞甲砜, (dimethyl sulphoxide)	87	188.6	ASTM D 93	87	188.6	-
甘油	-	-	-	177	350.6	-
Beta Mercaptoethanol						
硫甘醇	74	165.2	-	74	165.2	-

揮發速率

5X SureSolution	0.026 (乙酸丁酯 = 1)
SureVector AmpR Selectable Marker	無法取得。
SureVector KanR Selectable Marker	無法取得。
SureVector ChIR Selectable Marker	無法取得。
SureVector pUC Origin	無法取得。
SureVector p15a Origin	無法取得。
SureVector pBR322 Origin	無法取得。
SureVector XP1 Linker	無法取得。
SureVector yARS	無法取得。
SureVector XP2 Linker	無法取得。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	無法取得。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	無法取得。
SureVector LacI Repressor	無法取得。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	無法取得。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	無法取得。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	無法取得。
SureVector LacZ Control (N-term)	無法取得。
SureVector Enzyme Mix	無法取得。
10X SureVector Buffer	無法取得。
dNTP Mix	無法取得。
DpnI	無法取得。
XL1-Blue Supercompetent Cells	無法取得。
pUC 18 DNA Control Plasmid	無法取得。
Beta Mercaptoethanol	無法取得。

第九部分、物理和化學性質及安全特性

可燃性	: 5X SureSolution	不適用。
	SureVector AmpR Selectable Marker	不適用。
	SureVector KanR Selectable Marker	不適用。
	SureVector ChIR Selectable Marker	不適用。
	SureVector pUC Origin	不適用。
	SureVector p15a Origin	不適用。
	SureVector pBR322 Origin	不適用。
	SureVector XP1 Linker	不適用。
	SureVector yARS	不適用。
	SureVector XP2 Linker	不適用。
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	不適用。
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	不適用。
	SureVector LacI Repressor	不適用。
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	不適用。
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	不適用。
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	不適用。
	SureVector LacZ Control (N-term)	不適用。
	SureVector Enzyme Mix	不適用。
	10X SureVector Buffer	不適用。
	dNTP Mix	不適用。
	DpnI	不適用。
	XL1-Blue Supercompetent Cells	不適用。
	pUC 18 DNA Control Plasmid	不適用。
	Beta Mercaptoethanol	不適用。
爆炸上限和下限/可燃範圍	: 5X SureSolution	下限： 2.6% 上限： 28.5%
	SureVector AmpR Selectable Marker	無法取得。
	SureVector KanR Selectable Marker	無法取得。
	SureVector ChIR Selectable Marker	無法取得。
	SureVector pUC Origin	無法取得。
	SureVector p15a Origin	無法取得。
	SureVector pBR322 Origin	無法取得。
	SureVector XP1 Linker	無法取得。
	SureVector yARS	無法取得。
	SureVector XP2 Linker	無法取得。
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	無法取得。
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	無法取得。
	SureVector LacI Repressor	無法取得。
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	無法取得。
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	無法取得。
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	無法取得。
	SureVector LacZ Control (N-term)	無法取得。
	SureVector Enzyme Mix	無法取得。
	10X SureVector Buffer	無法取得。
	dNTP Mix	無法取得。
	DpnI	無法取得。
	XL1-Blue Supercompetent Cells	無法取得。
	pUC 18 DNA Control Plasmid	無法取得。
	Beta Mercaptoethanol	無法取得。
蒸氣壓	: 5X SureSolution	0.056 kPa (0.42 mm Hg) [EU A.4]

第九部分、物理和化學性質及安全特性

成分名稱	20°C 時之蒸氣壓			50°C 時之蒸氣壓		
	mm Hg	kPa	方法	mm Hg	kPa	方法
SureVector AmpR Selectable Marker						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureVector KanR Selectable Marker						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureVector ChlR Selectable Marker						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureVector pUC Origin						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureVector p15a Origin						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureVector pBR322 Origin						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureVector XP1 Linker						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureVector yARS						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureVector XP2 Linker						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureVector LEU2						

第九部分、物理和化學性質及安全特性

Yeast Selectable Marker							
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
SureVector LacI Repressor							
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter							
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter							
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter							
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
SureVector LacZ Control (N-term)							
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
SureVector Enzyme Mix							
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
甘油	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-	
10X SureVector Buffer							
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
聚乙二醇单辛基苯基醚	0.997581	0.13	-	-	-	-	
dNTP Mix							
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
DpnI							
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
甘油	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-	

第九部分、物理和化學性質及安全特性

XL1-Blue Supercompetent Cells							
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
二亞甲砒, (dimethyl sulphoxide)	0.42	0.056	EU A.4	-	-	-	
pUC 18 DNA Control Plasmid							
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Beta Mercaptoethanol							
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
硫甘醇	0.98	0.13	-	-	-	-	

相對蒸氣密度

: 5X SureSolution	2.7 [空氣 = 1]
SureVector AmpR Selectable Marker	無法取得。
SureVector KanR Selectable Marker	無法取得。
SureVector ChlR Selectable Marker	無法取得。
SureVector pUC Origin	無法取得。
SureVector p15a Origin	無法取得。
SureVector pBR322 Origin	無法取得。
SureVector XP1 Linker	無法取得。
SureVector yARS	無法取得。
SureVector XP2 Linker	無法取得。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	無法取得。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	無法取得。
SureVector LacI Repressor	無法取得。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	無法取得。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	無法取得。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	無法取得。
SureVector LacZ Control (N-term)	無法取得。
SureVector Enzyme Mix	無法取得。
10X SureVector Buffer	無法取得。
dNTP Mix	無法取得。
DpnI	無法取得。
XL1-Blue Supercompetent Cells	無法取得。
pUC 18 DNA Control Plasmid	無法取得。
Beta Mercaptoethanol	無法取得。

相對密度

: 5X SureSolution	1.1
SureVector AmpR Selectable Marker	無法取得。
SureVector KanR Selectable Marker	無法取得。
SureVector ChlR Selectable Marker	無法取得。
SureVector pUC Origin	無法取得。
SureVector p15a Origin	無法取得。
SureVector pBR322 Origin	無法取得。
SureVector XP1 Linker	無法取得。
SureVector yARS	無法取得。
SureVector XP2 Linker	無法取得。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	無法取得。

第九部分、物理和化學性質及安全特性

SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	無法取得。
SureVector LacI Repressor	無法取得。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	無法取得。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	無法取得。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	無法取得。
SureVector LacZ Control (N-term)	無法取得。
SureVector Enzyme Mix	無法取得。
10X SureVector Buffer	無法取得。
dNTP Mix	無法取得。
DpnI	無法取得。
XL1-Blue Supercompetent Cells	無法取得。
pUC 18 DNA Control Plasmid	無法取得。
Beta Mercaptoethanol	無法取得。

溶解度

介質	結果
5X SureSolution	
水	可溶解的
SureVector AmpR Selectable Marker	
水	可溶解的
SureVector KanR Selectable Marker	
水	可溶解的
SureVector ChlR Selectable Marker	
水	可溶解的
SureVector pUC Origin	
水	可溶解的
SureVector p15a Origin	
水	可溶解的
SureVector pBR322 Origin	
水	可溶解的
SureVector XP1 Linker	
水	可溶解的
SureVector yARS	
水	可溶解的
SureVector XP2 Linker	
水	可溶解的
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	
水	可溶解的
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	
水	可溶解的
SureVector LacI Repressor	
水	可溶解的
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	
水	可溶解的
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	
水	可溶解的
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	
水	可溶解的
SureVector LacZ Control (N-term)	
水	可溶解的
SureVector Enzyme Mix	
水	可溶解的
10X SureVector Buffer	
水	可溶解的
dNTP Mix	
水	可溶解的
DpnI	
水	可溶解的

第九部分、物理和化學性質及安全特性

XL1-Blue Supercompetent Cells 水	可溶解的
pUC 18 DNA Control Plasmid 水	可溶解的
Beta Mercaptoethanol 水	可溶解的

辛醇/水分配係數 (log Kow) :

5X SureSolution	-1.35
SureVector AmpR Selectable Marker	不適用。
SureVector KanR Selectable Marker	不適用。
SureVector ChlR Selectable Marker	不適用。
SureVector pUC Origin	不適用。
SureVector p15a Origin	不適用。
SureVector pBR322 Origin	不適用。
SureVector XP1 Linker	不適用。
SureVector yARS	不適用。
SureVector XP2 Linker	不適用。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	不適用。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	不適用。
SureVector LacI Repressor	不適用。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	不適用。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	不適用。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	不適用。
SureVector LacZ Control (N-term)	不適用。
SureVector Enzyme Mix	不適用。
10X SureVector Buffer	不適用。
dNTP Mix	不適用。
DpnI	不適用。
XL1-Blue Supercompetent Cells	不適用。
pUC 18 DNA Control Plasmid	不適用。
Beta Mercaptoethanol	不適用。

自燃溫度 : 5X SureSolution 300 到 302°C (572 到 575.6°F)

成分名稱	°C	°F	方法
SureVector Enzyme Mix			
甘油	370	698	-
DpnI			
甘油	370	698	-
XL1-Blue Supercompetent Cells			
二亞甲砒, (dimethyl sulphoxide)	300 到 302	572 到 575.6	-
甘油	370	698	-
Beta Mercaptoethanol			
硫甘醇	295	563	-

第九部分、物理和化學性質及安全特性

中位粒子大小	: 5X SureSolution	不適用。
	SureVector AmpR Selectable Marker	不適用。
	SureVector KanR Selectable Marker	不適用。
	SureVector ChlR Selectable Marker	不適用。
	SureVector pUC Origin	不適用。
	SureVector p15a Origin	不適用。
	SureVector pBR322 Origin	不適用。
	SureVector XP1 Linker	不適用。
	SureVector yARS	不適用。
	SureVector XP2 Linker	不適用。
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	不適用。
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	不適用。
	SureVector LacI Repressor	不適用。
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	不適用。
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	不適用。
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	不適用。
	SureVector LacZ Control (N-term)	不適用。
	SureVector Enzyme Mix	不適用。
	10X SureVector Buffer	不適用。
	dNTP Mix	不適用。
	DpnI	不適用。
	XL1-Blue Supercompetent Cells	不適用。
	pUC 18 DNA Control Plasmid	不適用。
	Beta Mercaptoethanol	不適用。

十、安定性及反應性

化學穩定性	: 5X SureSolution	本產品很穩定。
	SureVector AmpR Selectable Marker	本產品很穩定。
	SureVector KanR Selectable Marker	本產品很穩定。
	SureVector ChlR Selectable Marker	本產品很穩定。
	SureVector pUC Origin	本產品很穩定。
	SureVector p15a Origin	本產品很穩定。
	SureVector pBR322 Origin	本產品很穩定。
	SureVector XP1 Linker	本產品很穩定。
	SureVector yARS	本產品很穩定。
	SureVector XP2 Linker	本產品很穩定。
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	本產品很穩定。
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	本產品很穩定。
	SureVector LacI Repressor	本產品很穩定。
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	本產品很穩定。
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	本產品很穩定。
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	本產品很穩定。
	SureVector LacZ Control (N-term)	本產品很穩定。
	SureVector Enzyme Mix	本產品很穩定。
	10X SureVector Buffer	本產品很穩定。
	dNTP Mix	本產品很穩定。
	DpnI	本產品很穩定。
	XL1-Blue Supercompetent Cells	本產品很穩定。
	pUC 18 DNA Control Plasmid	本產品很穩定。
	Beta Mercaptoethanol	本產品很穩定。

十、安定性及反應性

應避免之物質

: 5X SureSolution	具反應活性或與下列材料不相容: 氧化性物質
SureVector AmpR Selectable Marker	可能會產生反應或與氧化物質不相容。
SureVector KanR Selectable Marker	可能會產生反應或與氧化物質不相容。
SureVector ChlR Selectable Marker	可能會產生反應或與氧化物質不相容。
SureVector pUC Origin	可能會產生反應或與氧化物質不相容。
SureVector p15a Origin	可能會產生反應或與氧化物質不相容。
SureVector pBR322 Origin	可能會產生反應或與氧化物質不相容。
SureVector XP1 Linker	可能會產生反應或與氧化物質不相容。
SureVector yARS	可能會產生反應或與氧化物質不相容。
SureVector XP2 Linker	可能會產生反應或與氧化物質不相容。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	可能會產生反應或與氧化物質不相容。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	可能會產生反應或與氧化物質不相容。
SureVector LacI Repressor	可能會產生反應或與氧化物質不相容。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	可能會產生反應或與氧化物質不相容。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	可能會產生反應或與氧化物質不相容。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	可能會產生反應或與氧化物質不相容。
SureVector LacZ Control (N-term)	可能會產生反應或與氧化物質不相容。
SureVector Enzyme Mix	可能會產生反應或與氧化物質不相容。
10X SureVector Buffer	可能會產生反應或與氧化物質不相容。
dNTP Mix	可能會產生反應或與氧化物質不相容。
DpnI	可能會產生反應或與氧化物質不相容。
XL1-Blue Supercompetent Cells	可能會產生反應或與氧化物質不相容。
pUC 18 DNA Control Plasmid	可能會產生反應或與氧化物質不相容。
Beta Mercaptoethanol	可能會產生反應或與氧化物質不相容。

危害分解物

: 5X SureSolution	在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。
SureVector AmpR Selectable Marker	在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。
SureVector KanR Selectable Marker	在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。
SureVector ChlR Selectable Marker	在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。
SureVector pUC Origin	在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。
SureVector p15a Origin	在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。
SureVector pBR322 Origin	在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。
SureVector XP1 Linker	在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。
SureVector yARS	在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。
SureVector XP2 Linker	在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。
SureVector LacI Repressor	在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast	在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。

十、安定性及反應性

Promoter	物。
SureVector LacZ Control (N-term)	在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。
SureVector Enzyme Mix	在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。
10X SureVector Buffer	在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。
dNTP Mix	在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。
DpnI	在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。
XL1-Blue Supercompetent Cells	在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。
pUC 18 DNA Control Plasmid	在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。
Beta Mercaptoethanol	在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。

十一、毒性資料

毒性效應資訊

急毒性

產品/成分名稱	結果	物種	劑量	暴露
5X SureSolution 二亞甲磺, (dimethyl sulphoxide)	LD50 皮膚	鼠	40000 mg/kg	-
	LD50 吞食	鼠	14500 mg/kg	-
SureVector Enzyme Mix 甘油 辛酚聚乙氧乙醇	LD50 吞食	鼠	12600 mg/kg	-
	LD50 吞食	鼠	2800 mg/kg	-
10X SureVector Buffer 氯化鉀 硫酸銨 聚乙二醇单辛基苯基醚	LD50 吞食	鼠	2600 mg/kg	-
	LD50 吞食	鼠	2840 mg/kg	-
	LD50 吞食	鼠	1800 mg/kg	-
DpnI 甘油 氯化鈉	LD50 吞食	鼠	12600 mg/kg	-
	LD50 吞食	鼠	3000 mg/kg	-
XL1-Blue Supercompetent Cells 甘油 二亞甲磺, (dimethyl sulphoxide) 氯化鉀	LD50 吞食	鼠	12600 mg/kg	-
	LD50 皮膚	鼠	40000 mg/kg	-
	LD50 吞食	鼠	14500 mg/kg	-
	LD50 吞食	鼠	2600 mg/kg	-
Beta Mercaptoethanol 硫甘醇	LD50 吞食	鼠	244 mg/kg	-

刺激 / 腐蝕

產品/成分名稱	結果	物種	分數	暴露	觀察
5X SureSolution 二亞甲磺, (dimethyl sulphoxide)	眼睛 - 輕度刺激	兔子	-	100 mg	-
	眼睛 - 輕度刺激	兔子	-	24 小時 500 mg	-
	皮膚 - 輕度刺激	兔子	-	100 mg	-
	皮膚 - 輕度刺激	兔子	-	24 小時 500 mg	-

十一、毒性資料

SureVector Enzyme Mix 甘油	眼睛 - 輕度刺激	兔子	-	mg	24 小時 500	-
	皮膚 - 輕度刺激	兔子	-	mg	24 小時 500	-
辛酚聚乙氧乙醇	眼睛 - 嚴重刺激性	兔子	-	mg	1 %	-
10X SureVector Buffer 氯化鉀	眼睛 - 輕度刺激	兔子	-	mg	24 小時 500	-
	皮膚 - 輕度刺激	兔子	-	mg	24 小時 500 uL	-
DpnI 甘油	眼睛 - 輕度刺激	兔子	-	mg	24 小時 500	-
	皮膚 - 輕度刺激	兔子	-	mg	24 小時 500	-
氯化鈉	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	mg	10 mg	-
	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	mg	24 小時 100	-
	皮膚 - 輕度刺激	兔子	-	mg	24 小時 500	-
XL1-Blue Supercompetent Cells 甘油	眼睛 - 輕度刺激	兔子	-	mg	24 小時 500	-
	皮膚 - 輕度刺激	兔子	-	mg	24 小時 500	-
二亞甲砜, (dimethyl sulphoxide)	眼睛 - 輕度刺激	兔子	-	mg	100 mg	-
	眼睛 - 輕度刺激	兔子	-	mg	24 小時 500	-
	皮膚 - 輕度刺激	兔子	-	mg	100 mg	-
	皮膚 - 輕度刺激	兔子	-	mg	24 小時 500	-
氯化鉀	眼睛 - 輕度刺激	兔子	-	mg	24 小時 500	-
Beta Mercaptoethanol 硫甘醇	眼睛 - 嚴重刺激性	兔子	-	mg	2 mg	-

致敏感性

無法取得。

致突變性

結論/總結 : 無法取得。

致癌性

結論/總結 : 無法取得。

生殖毒性

結論/總結 : 無法取得。

致畸胎性

結論/總結 : 無法取得。

特定目標器官系統毒性(單次暴露)

名稱	分類	暴露途徑	目標器官
Beta Mercaptoethanol 硫甘醇	第3級	-	呼吸道刺激

特定目標器官系統毒性(重複暴露)

十一、毒性資料

名稱	分類	暴露途徑	目標器官
Beta Mercaptoethanol 硫甘醇	第2級	吞食	心臟, 肝臟

呼吸道危險

無法取得。

有關暴露的可能路徑資訊

5X SureSolution	預期進入路徑: 吞食, 皮膚, 吸入, 眼睛。 無法取得。
SureVector AmpR Selectable Marker	無法取得。
SureVector KanR Selectable Marker	無法取得。
SureVector ChlR Selectable Marker	無法取得。
SureVector pUC Origin	無法取得。
SureVector p15a Origin	無法取得。
SureVector pBR322 Origin	無法取得。
SureVector XP1 Linker	無法取得。
SureVector yARS	無法取得。
SureVector XP2 Linker	無法取得。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	無法取得。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	無法取得。
SureVector LacI Repressor	無法取得。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	無法取得。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	無法取得。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	無法取得。
SureVector LacZ Control (N-term)	無法取得。
SureVector Enzyme Mix	預期進入路徑: 吞食, 皮膚, 吸入, 眼睛。
10X SureVector Buffer	預期進入路徑: 吞食, 皮膚, 吸入, 眼睛。
dNTP Mix	無法取得。
DpnI	預期進入路徑: 吞食, 皮膚, 吸入, 眼睛。
XL1-Blue Supercompetent Cells	預期進入路徑: 吞食, 皮膚, 吸入, 眼睛。
pUC 18 DNA Control Plasmid	無法取得。
Beta Mercaptoethanol	預期進入路徑: 吞食, 皮膚, 吸入, 眼睛。

潛在急性健康影響

眼睛接觸

5X SureSolution	造成眼睛刺激。
SureVector AmpR Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector KanR Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector ChlR Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector pUC Origin	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector p15a Origin	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector pBR322 Origin	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector XP1 Linker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector yARS	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector XP2 Linker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector LacI Repressor	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector LacZ Control (N-term)	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector Enzyme Mix	造成眼睛刺激。
10X SureVector Buffer	造成嚴重眼睛刺激。
dNTP Mix	無已知重大影響或嚴重危險。

十一、毒性資料

吸入

DpnI	造成眼睛刺激。
XL1-Blue Supercompetent Cells	造成眼睛刺激。
pUC 18 DNA Control Plasmid	無已知重大影響或嚴重危險。
Beta Mercaptoethanol	造成嚴重眼睛損傷。
: 5X SureSolution	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector AmpR Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector KanR Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector ChIR Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector pUC Origin	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector p15a Origin	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector pBR322 Origin	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector XP1 Linker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector yARS	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector XP2 Linker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector LacI Repressor	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector LacZ Control (N-term)	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector Enzyme Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
10X SureVector Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
dNTP Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
DpnI	無已知重大影響或嚴重危險。
XL1-Blue Supercompetent Cells	無已知重大影響或嚴重危險。
pUC 18 DNA Control Plasmid	無已知重大影響或嚴重危險。
Beta Mercaptoethanol	無已知重大影響或嚴重危險。

皮膚接觸

: 5X SureSolution	造成輕微皮膚刺激。
SureVector AmpR Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector KanR Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector ChIR Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector pUC Origin	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector p15a Origin	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector pBR322 Origin	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector XP1 Linker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector yARS	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector XP2 Linker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector LacI Repressor	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector LacZ Control (N-term)	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector Enzyme Mix	造成輕微皮膚刺激。
10X SureVector Buffer	造成輕微皮膚刺激。
dNTP Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
DpnI	造成輕微皮膚刺激。
XL1-Blue Supercompetent Cells	造成輕微皮膚刺激。
pUC 18 DNA Control Plasmid	無已知重大影響或嚴重危險。
Beta Mercaptoethanol	皮膚接觸有害。 造成皮膚刺激。 可能造成皮膚過敏。

十一、毒性資料

食入	: 5X SureSolution	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector AmpR Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector KanR Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector ChIR Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector pUC Origin	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector p15a Origin	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector pBR322 Origin	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector XP1 Linker	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector yARS	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector XP2 Linker	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector LacI Repressor	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector LacZ Control (N-term)	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector Enzyme Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
	10X SureVector Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
	dNTP Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
	DpnI	無已知重大影響或嚴重危險。
	XL1-Blue Supercompetent Cells	無已知重大影響或嚴重危險。
	pUC 18 DNA Control Plasmid	無已知重大影響或嚴重危險。
	Beta Mercaptoethanol	吞食可能有害。

與物理、化學和毒理學特性有關的症狀

眼睛接觸	: 5X SureSolution	負面的症狀可能包括以下所列: 疼痛或刺激 起淚水 發紅
	SureVector AmpR Selectable Marker	無特定資料。
	SureVector KanR Selectable Marker	無特定資料。
	SureVector ChIR Selectable Marker	無特定資料。
	SureVector pUC Origin	無特定資料。
	SureVector p15a Origin	無特定資料。
	SureVector pBR322 Origin	無特定資料。
	SureVector XP1 Linker	無特定資料。
	SureVector yARS	無特定資料。
	SureVector XP2 Linker	無特定資料。
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	無特定資料。
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	無特定資料。
	SureVector LacI Repressor	無特定資料。
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	無特定資料。
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	無特定資料。
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	無特定資料。
	SureVector LacZ Control (N-term)	無特定資料。
	SureVector Enzyme Mix	負面的症狀可能包括以下所列: 疼痛或刺激 起淚水 發紅
	10X SureVector Buffer	負面的症狀可能包括以下所列: 疼痛或刺激 起淚水

十一、毒性資料

	dNTP Mix	發紅 無特定資料。
	DpnI	負面的症狀可能包括以下所列: 疼痛或刺激 起淚水
	XL1-Blue Supercompetent Cells	發紅 負面的症狀可能包括以下所列: 疼痛或刺激 起淚水
	pUC 18 DNA Control Plasmid	發紅 無特定資料。
	Beta Mercaptoethanol	負面的症狀可能包括以下所列: 疼痛 起淚水 發紅
吸入	: 5X SureSolution	無特定資料。
	SureVector AmpR Selectable Marker	無特定資料。
	SureVector KanR Selectable Marker	無特定資料。
	SureVector ChlR Selectable Marker	無特定資料。
	SureVector pUC Origin	無特定資料。
	SureVector p15a Origin	無特定資料。
	SureVector pBR322 Origin	無特定資料。
	SureVector XP1 Linker	無特定資料。
	SureVector yARS	無特定資料。
	SureVector XP2 Linker	無特定資料。
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	無特定資料。
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	無特定資料。
	SureVector LacI Repressor	無特定資料。
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	無特定資料。
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	無特定資料。
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	無特定資料。
	SureVector LacZ Control (N-term)	無特定資料。
	SureVector Enzyme Mix	無特定資料。
	10X SureVector Buffer	無特定資料。
	dNTP Mix	無特定資料。
	DpnI	無特定資料。
	XL1-Blue Supercompetent Cells	無特定資料。
	pUC 18 DNA Control Plasmid	無特定資料。
	Beta Mercaptoethanol	負面的症狀可能包括以下所列: 降低之致死重量 使死亡率增加 骨骼畸形
皮膚接觸	: 5X SureSolution	負面的症狀可能包括以下所列: 刺激 發紅
	SureVector AmpR Selectable Marker	無特定資料。
	SureVector KanR Selectable Marker	無特定資料。
	SureVector ChlR Selectable Marker	無特定資料。
	SureVector pUC Origin	無特定資料。
	SureVector p15a Origin	無特定資料。
	SureVector pBR322 Origin	無特定資料。
	SureVector XP1 Linker	無特定資料。
	SureVector yARS	無特定資料。
	SureVector XP2 Linker	無特定資料。
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	無特定資料。
	SureVector LEU2 Yeast Selectable	無特定資料。

十一、毒性資料

Marker	
SureVector LacI Repressor	無特定資料。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	無特定資料。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	無特定資料。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	無特定資料。
SureVector LacZ Control (N-term)	無特定資料。
SureVector Enzyme Mix	負面的症狀可能包括以下所列: 刺激 發紅
10X SureVector Buffer	負面的症狀可能包括以下所列: 刺激 發紅
dNTP Mix	無特定資料。
DpnI	負面的症狀可能包括以下所列: 刺激 發紅
XL1-Blue Supercompetent Cells	負面的症狀可能包括以下所列: 刺激 發紅
pUC 18 DNA Control Plasmid	無特定資料。
Beta Mercaptoethanol	負面的症狀可能包括以下所列: 疼痛或刺激 發紅 可能引致皮膚起泡 降低之致死重量 使死亡率增加 骨骼畸形
食人	: 5X SureSolution
SureVector AmpR Selectable Marker	無特定資料。
SureVector KanR Selectable Marker	無特定資料。
SureVector ChlR Selectable Marker	無特定資料。
SureVector pUC Origin	無特定資料。
SureVector p15a Origin	無特定資料。
SureVector pBR322 Origin	無特定資料。
SureVector XP1 Linker	無特定資料。
SureVector yARS	無特定資料。
SureVector XP2 Linker	無特定資料。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	無特定資料。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	無特定資料。
SureVector LacI Repressor	無特定資料。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	無特定資料。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	無特定資料。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	無特定資料。
SureVector LacZ Control (N-term)	無特定資料。
SureVector Enzyme Mix	無特定資料。
10X SureVector Buffer	無特定資料。
dNTP Mix	無特定資料。
DpnI	無特定資料。
XL1-Blue Supercompetent Cells	無特定資料。
pUC 18 DNA Control Plasmid	無特定資料。
Beta Mercaptoethanol	負面的症狀可能包括以下所列: 胃痛 降低之致死重量 使死亡率增加 骨骼畸形

十一、毒性資料

延遲的與直接的影響還有從短和長期暴露而來的慢性影響

短期暴露

潛在的立即效應 : 無法取得。

潛在的延遲效應 : 無法取得。

長期暴露

潛在的立即效應 : 無法取得。

潛在的延遲效應 : 無法取得。

潛在慢性健康影響

結論/總結 : 無法取得。

一般

5X SureSolution	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector AmpR Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector KanR Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector ChIR Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector pUC Origin	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector p15a Origin	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector pBR322 Origin	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector XP1 Linker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector yARS	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector XP2 Linker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector LacI Repressor	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector LacZ Control (N-term)	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector Enzyme Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
10X SureVector Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
dNTP Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
DpnI	無已知重大影響或嚴重危險。
XL1-Blue Supercompetent Cells	無已知重大影響或嚴重危險。
pUC 18 DNA Control Plasmid	無已知重大影響或嚴重危險。
Beta Mercaptoethanol	長期或重複暴露可能對器官造成傷害。一但產生過敏, 日後極低的暴露量也會導致嚴重的過敏反應。

致癌性

5X SureSolution	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector AmpR Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector KanR Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector ChIR Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector pUC Origin	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector p15a Origin	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector pBR322 Origin	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector XP1 Linker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector yARS	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector XP2 Linker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector LacI Repressor	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	無已知重大影響或嚴重危險。
SureVector GAL1-HIS6 Yeast	無已知重大影響或嚴重危險。

十一、毒性資料

	Promoter	
	SureVector LacZ Control (N-term)	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector Enzyme Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
	10X SureVector Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
	dNTP Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
	DpnI	無已知重大影響或嚴重危險。
	XL1-Blue Supercompetent Cells	無已知重大影響或嚴重危險。
	pUC 18 DNA Control Plasmid	無已知重大影響或嚴重危險。
	Beta Mercaptoethanol	無已知重大影響或嚴重危險。
致突變性	: 5X SureSolution	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector AmpR Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector KanR Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector ChlR Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector pUC Origin	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector p15a Origin	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector pBR322 Origin	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector XP1 Linker	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector yARS	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector XP2 Linker	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector LacI Repressor	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector LacZ Control (N-term)	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector Enzyme Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
	10X SureVector Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
	dNTP Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
	DpnI	無已知重大影響或嚴重危險。
	XL1-Blue Supercompetent Cells	無已知重大影響或嚴重危險。
	pUC 18 DNA Control Plasmid	無已知重大影響或嚴重危險。
	Beta Mercaptoethanol	無已知重大影響或嚴重危險。
生殖毒性	: 5X SureSolution	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector AmpR Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector KanR Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector ChlR Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector pUC Origin	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector p15a Origin	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector pBR322 Origin	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector XP1 Linker	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector yARS	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector XP2 Linker	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector LacI Repressor	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector LacZ Control (N-term)	無已知重大影響或嚴重危險。
	SureVector Enzyme Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
	10X SureVector Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
	dNTP Mix	無已知重大影響或嚴重危險。

十一、毒性資料

DpnI	無已知重大影響或嚴重危險。
XL1-Blue Supercompetent Cells	無已知重大影響或嚴重危險。
pUC 18 DNA Control Plasmid	無已知重大影響或嚴重危險。
Beta Mercaptoethanol	懷疑對生育能力或對胎兒造成傷害。

毒性的數值基準

急毒性估計

產品/成分名稱	吞食 (mg/kg)	皮膚 (mg/kg)	吸入(氣體) (ppm)	吸入(蒸氣) (mg/l)	吸入(粉塵和霧滴) (mg/l)
5X SureSolution 二亞甲砒, (dimethyl sulphoxide)	14500	40000	N/A	N/A	N/A
SureVector Enzyme Mix 甘油 辛酚聚乙氧乙醇	12600 500	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
10X SureVector Buffer 10X SureVector Buffer 氯化鉀 硫酸銨 聚乙二醇单辛基苯基醚	41044.5 2600 2840 1800	N/A N/A N/A N/A	N/A N/A N/A N/A	N/A N/A N/A N/A	N/A N/A N/A N/A
DpnI DpnI 甘油 氯化鈉	128314.8 12600 3000	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A
XL1-Blue Supercompetent Cells XL1-Blue Supercompetent Cells 甘油 二亞甲砒, (dimethyl sulphoxide) 氯化鉀	136842.1 12600 14500 2600	N/A N/A 40000 N/A	N/A N/A N/A N/A	N/A N/A N/A N/A	N/A N/A N/A N/A
Beta Mercaptoethanol Beta Mercaptoethanol 硫甘醇	2440.0 244	2000 200	N/A N/A	30 3	N/A N/A

十二、生態資料

毒性

產品/成分名稱	結果	物種	暴露
5X SureSolution 二亞甲砒, (dimethyl sulphoxide)	急性 LC50 25000 ppm 淡水 急性 LC50 34000000 µg/l 淡水 慢性 NOEC 100 ul/L 海水 慢性 NOEC 100 ul/L 淡水	水蚤 - <i>Daphnia magna</i> - 初生生物 魚 - <i>Pimephales promelas</i> 藻類 - <i>Ulva lactuca</i> 水蚤 - <i>Daphnia magna</i> - 年幼的(剛長羽毛的小鳥, 人工孵化的魚苗, 剛斷奶的小動物)	48 小時 96 小時 72 小時 21 天數
SureVector Enzyme Mix 甘油 辛酚聚乙氧乙醇	急性 LC50 54000 mg/l 淡水 急性 EC50 210 µg/l 淡水 急性 LC50 10800 µg/l 海水 急性 LC50 2.518 mg/l 淡水	魚 - <i>Oncorhynchus mykiss</i> 藻類 - <i>Selenastrum sp.</i> 甲殼類動物 - <i>Pandalus montagui</i> - 成年的 水蚤 - <i>Daphnia magna</i>	96 小時 96 小時 48 小時 48 小時

十二、生態資料

10X SureVector Buffer 氯化鉀	急性 LC50 7200 µg/l 淡水	魚 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 小時
硫酸銨	急性 EC50 9.24 g/L 淡水	藻類 - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 小時
	急性 EC50 1337000 µg/l 淡水	藻類 - <i>Navicula seminulum</i>	96 小時
聚乙二醇单辛基苯基醚	急性 LC50 9.68 mg/l 淡水	甲殼類動物 - <i>Pseudosida ramosa</i> - 初生生物	48 小時
	急性 LC50 93000 µg/l 淡水	水蚤 - <i>Daphnia magna</i>	48 小時
DpnI 甘油 氯化鈉	急性 LC50 509.65 mg/l 淡水	魚 - <i>Danio rerio</i>	96 小時
	慢性 NOEC 7.5 mg/l 海水	藻類 - <i>Phaeodactylum tricornutum</i> - 指數成長期	96 小時
DpnI 甘油 氯化鈉	急性 LC50 5.85 mg/l 淡水	甲殼類動物 - <i>Ceriodaphnia rigaudi</i> - 初生生物	48 小時
	急性 LC50 11.2 mg/l 淡水	水蚤 - <i>Daphnia magna</i> - 初生生物	48 小時
DpnI 甘油 氯化鈉	急性 LC50 4500 µg/l 淡水	魚 - <i>Pimephales promelas</i>	96 小時
	慢性 NOEC 0.004 mg/l 淡水	魚 - <i>Gambusia holbrooki</i>	28 天數
DpnI 甘油 氯化鈉	急性 LC50 54000 mg/l 淡水	魚 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 小時
	急性 EC50 2430000 µg/l 淡水	藻類 - <i>Navicula seminulum</i>	96 小時
DpnI 甘油 氯化鈉	急性 EC50 519.6 mg/l 淡水	甲殼類動物 - <i>Cypris subglobosa</i>	48 小時
	急性 EC50 402.6 mg/l 淡水	水蚤 - <i>Daphnia magna</i>	48 小時
DpnI 甘油 氯化鈉	急性 IC50 6.87 g/L 淡水	水中植物 - <i>Lemna minor</i>	96 小時
	急性 LC50 1000000 µg/l 淡水	魚 - <i>Morone saxatilis</i> - 幼態動物	96 小時
DpnI 甘油 氯化鈉	慢性 LC10 781 mg/l 淡水	甲殼類動物 - <i>Hyalella azteca</i> - 年幼的(剛長羽毛的小鳥, 人工孵化的魚苗, 剛斷奶的小動物)	3 星期
	慢性 NOEC 6 g/L 淡水	水中植物 - <i>Lemna minor</i>	96 小時
DpnI 甘油 氯化鈉	慢性 NOEC 0.314 g/L 淡水	水蚤 - <i>Daphnia pulex</i>	21 天數
	慢性 NOEC 100 mg/l 淡水	魚 - <i>Gambusia holbrooki</i> - 成年的	8 星期
XL1-Blue Supercompetent Cells 甘油 二亞甲砒, (dimethyl sulphoxide)	急性 LC50 54000 mg/l 淡水	魚 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 小時
	急性 LC50 25000 ppm 淡水	水蚤 - <i>Daphnia magna</i> - 初生生物	48 小時
氯化鉀	急性 LC50 34000000 µg/l 淡水	魚 - <i>Pimephales promelas</i>	96 小時
	慢性 NOEC 100 ul/L 海水	藻類 - <i>Ulva lactuca</i>	72 小時
氯化鉀	慢性 NOEC 100 ul/L 淡水	水蚤 - <i>Daphnia magna</i> - 年幼的(剛長羽毛的小鳥, 人工孵化的魚苗, 剛斷奶的小動物)	21 天數
	急性 EC50 9.24 g/L 淡水	藻類 - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 小時
氯化鉀	急性 EC50 1337000 µg/l 淡水	藻類 - <i>Navicula seminulum</i>	96 小時
	急性 LC50 9.68 mg/l 淡水	甲殼類動物 - <i>Pseudosida ramosa</i> - 初生生物	48 小時
氯化鉀	急性 LC50 93000 µg/l 淡水	水蚤 - <i>Daphnia magna</i>	48 小時
	急性 LC50 509.65 mg/l 淡水	魚 - <i>Danio rerio</i>	96 小時

持久性及降解性

產品/成分名稱	測試	結果	劑量	接種
5X SureSolution 二亞甲砒, (dimethyl sulphoxide)	OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	31 % - 不迅速 - 28 天數	-	-
SureVector Enzyme Mix 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天數	-	-
DpnI				

十二、生態資料

甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天數	-	-
XL1-Blue Supercompetent Cells				
甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天數	-	-
二亞甲砒, (dimethyl sulphoxide)	OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	31 % - 不迅速 - 28 天數	-	-
Beta Mercaptoethanol 硫甘醇	OECD 310 Ready Biodegradability - CO ₂ in Sealed Vessels (Headspace Test)	69 % - 不迅速 - 60 天數	20 mg/l	-

產品/成分名稱	水生半衰期	光解作用	生物分解性
5X SureSolution 二亞甲砒, (dimethyl sulphoxide)	-	-	不迅速
10X SureVector Buffer 氯化鉀 硫酸銨 聚乙二醇单辛基苯基醚	- - -	- - -	迅速 迅速 迅速
XL1-Blue Supercompetent Cells 二亞甲砒, (dimethyl sulphoxide) 氯化鉀	- -	- -	不迅速 迅速
Beta Mercaptoethanol 硫甘醇	-	-	不迅速

生物蓄積性

產品/成分名稱	LogP _{ow}	BCF	潛在性。
5X SureSolution 二亞甲砒, (dimethyl sulphoxide)	-1.35	3.16	低
SureVector Enzyme Mix 甘油 辛酚聚乙氧乙醇	-1.76 2.7	- 78.67	低 低
10X SureVector Buffer 氯化鉀 硫酸銨 聚乙二醇单辛基苯基醚	-0.46 -5.1 4.86	- - -	低 低 高
DpnI 甘油	-1.76	-	低
XL1-Blue Supercompetent Cells 甘油 二亞甲砒, (dimethyl sulphoxide) 氯化鉀	-1.76 -1.35 -0.46	- 3.16 -	低 低 低

十二、生態資料

Beta Mercaptoethanol 硫甘醇	-0.056	-	低
-----------------------------	--------	---	---

土壤中之流動性

土壤/水分割係數 (K_{oc}) : 無法取得。

其他不良效應

: 無已知重大影響或嚴重危險。

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法

: 應儘可能地避免或減少廢物的產生。處置此產品，溶劑與任何副產品都應隨時遵從環境保護與廢物處置的法規要求並遵從地方區域當局的要求。經由核准的廢棄物處理承包商來處置剩餘物和非可回收的產品。除非完全符合所有主管機關之審查要求,否則不得將廢棄物任意棄置或未經處理就排入下水道中。廢棄物包裝容器應該回收再利用。只在回收再利用不合適時，才考慮以焚化或掩埋處理。採用安全的方法處理本品及其容器。在處理尚未清洗的空容器時應當小心謹慎。空罐或襯裡可能含有產品殘餘物。避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。

十四、運送資料

UN / IMDG / IATA : 未管制。

用戶特別警告

: 在用戶場地內運送時: 總是使用直立, 固定, 密閉的容器運輸。確保運送產品的人知道在事故或溢出情形下該怎麼做。

依據 IMO 公約進行散裝運輸 : 無法取得。

十五、法規資料

TCCSCA 有毒化學品列表

不適用。

台灣《毒物及關注化學物質管理法》(TCCSCA, 簡稱毒管法) 下的相關化學品清單

不適用。

職業安全衛生法第二十九條 : 沒有任何成份是列在名單裡。

職業安全衛生法第三十條 : 沒有任何成份是列在名單裡。

管制性化學品之指定及運作許可管理辦法

: 不適用

國際管制條例

化學武器公約名單附表 I、II 及 III 之化學品

未列表。

蒙特婁公約

未列表。

有關持續性有機污染物之斯德哥爾摩公約

未列表。

事先知情同意程序(PIC)的鹿特丹公約

未列表。

有關於持久性有機污染物和重金屬之聯合國歐洲經濟委員會奧胡斯協議書 (UNECE Aarhus Protocol)

未列表。

清冊

臺灣 : 所有成份都有被列入或者是被免除。

美國 : 所有成份均為活性或獲豁免。

十六、其他資料

用於導出分類的程序

分類	正當理由
5X SureSolution 易燃液體 - 第4級 腐蝕／刺激皮膚物質 - 第3級 嚴重損傷／刺激眼睛物質 - 第2B級	在測試資料的基礎上 在測試資料的基礎上 在測試資料的基礎上
SureVector Enzyme Mix 腐蝕／刺激皮膚物質 - 第3級 嚴重損傷／刺激眼睛物質 - 第2B級 水環境之危害物質（急毒性） - 第3級	計算方法 計算方法 計算方法
10X SureVector Buffer 腐蝕／刺激皮膚物質 - 第3級 嚴重損傷／刺激眼睛物質 - 第2A級 水環境之危害物質（急毒性） - 第2級 水環境之危害物質（慢毒性） - 第3級	計算方法 計算方法 計算方法 計算方法
DpnI 腐蝕／刺激皮膚物質 - 第3級 嚴重損傷／刺激眼睛物質 - 第2B級	計算方法 計算方法
XL1-Blue Supercompetent Cells 腐蝕／刺激皮膚物質 - 第3級 嚴重損傷／刺激眼睛物質 - 第2B級	計算方法 計算方法
Beta Mercaptoethanol 急毒性物質（吞食） - 第5級 急毒性物質（皮膚） - 第4級 腐蝕／刺激皮膚物質 - 第2級 嚴重損傷／刺激眼睛物質 - 第1級 皮膚過敏物質 - 第1級 生殖毒性物質 - 第2級 特定標的器官系統毒性物質－重複暴露 - 第2級 水環境之危害物質（急毒性） - 第2級 水環境之危害物質（慢毒性） - 第3級	計算方法 計算方法 計算方法 計算方法 計算方法 計算方法 計算方法 計算方法 計算方法 計算方法

參考文獻 : 無法取得。

準備安全資料表 (SDS) 的組織 : Agilent Technologies, Inc.
 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA
 Tel: +1 800 227 9770

準備 SDS 的人 : 安全技術說明書項目經理
 由 Lisbeth Abildgaard 驗證: 26/12/2023

記錄

公佈日期 / 修訂日期 : 26/12/2023

先前公佈日期 : 無先前驗證

版本 : 1

縮寫關鍵字 : ATE=急毒性估算值
 BCF=生物濃縮係數
 GHS = 全球化學品危害分類及標示調和系統
 IATA = 國際空運協會
 IBC = 中型散裝容器
 IMDG = 國際海運危險品準則
 LogPow = 辛醇/水分配係數之對數
 MARPOL = 國際避免船運污染公約，1978年版為修正1973年之原版規定（"Marpol" = 海洋污染）
 N/A = 無法取得
 UN = 聯合國

十六、其他資料

☑ 顯示從先前公佈之版本更新的資訊。

讀者注意

棄權者 該文件包含的信息基於安捷倫在制作該文件時的知識水平。就其在特定用途的明示或默示含義的準確性，完整性和和適用性不做保證。