

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn	:	SureVector Core Kit, Part Number G7514A
CAS-nummer	:	5X SureSolution 67-68-5 SureVector AmpR Ej tillämpbart. Selectable Marker SureVector KanR Ej tillämpbart. Selectable Marker SureVector ChIR Ej tillämpbart. Selectable Marker SureVector pUC Origin Ej tillämpbart. SureVector p15a Origin Ej tillämpbart. SureVector pBR322 Ej tillämpbart. Origin SureVector XP1 Linker Ej tillämpbart. SureVector yARS Ej tillämpbart. SureVector XP2 Linker Ej tillämpbart. SureVector NeoR Ej tillämpbart. Mammalian Selectable Marker SureVector LEU2 Yeast Ej tillämpbart. Selectable Marker SureVector LacI Ej tillämpbart. Repressor SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter Ej tillämpbart. SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter Ej tillämpbart. SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter Ej tillämpbart. SureVector LacZ Control (N-term) Ej tillämpbart. SureVector Enzyme Mix Ej tillämpbart. 10X SureVector Buffer Ej tillämpbart. dNTP Mix Ej tillämpbart. DpnI Ej tillämpbart. XL1-Blue Ej tillämpbart. Supercompetent Cells pUC 18 DNA Control Ej tillämpbart. Plasmid Beta Mercaptoethanol Ej tillämpbart.
Artikelnummer. (kemisk sats)	:	G7514A
Artikelnr.	:	5X SureSolution 5190-8625 SureVector AmpR 5190-8088 Selectable Marker SureVector KanR 5190-8089 Selectable Marker SureVector ChIR 5190-8090 Selectable Marker SureVector pUC Origin 5190-8091 SureVector p15a Origin 5190-8092 SureVector pBR322 5190-8093 Origin SureVector XP1 Linker 5190-8094 SureVector yARS 5190-8095 SureVector XP2 Linker 5190-8096 SureVector NeoR 5190-8097 Mammalian Selectable Marker

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

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

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningsområden

: Analytisk reagens.

<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	0.1 ml (15 reaktioner)
SureVector AmpR Selectable Marker	0.03 ml (15 reaktioner)
SureVector KanR Selectable Marker	0.03 ml (15 reaktioner)
SureVector ChIR Selectable Marker	0.03 ml (15 reaktioner)
SureVector pUC Origin	0.03 ml (15 reaktioner)
SureVector p15a Origin	0.03 ml (15 reaktioner)
SureVector pBR322 Origin	0.03 ml (15 reaktioner)
SureVector XP1 Linker	0.03 ml (15 reaktioner)
SureVector yARS	0.03 ml (15 reaktioner)
SureVector XP2 Linker	0.03 ml (15 reaktioner)
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	0.03 ml (15 reaktioner)
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	0.03 ml (15 reaktioner)
SureVector LacI Repressor	0.03 ml (15 reaktioner)
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	0.03 ml (15 reaktioner)
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	0.03 ml (15 reaktioner)
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	0.03 ml (15 reaktioner)
SureVector LacZ Control (N-term)	0.03 ml (15 reaktioner)
SureVector Enzyme Mix	0.03 ml (15 reaktioner)
10X SureVector Buffer	0.03 ml (15 reaktioner)
dNTP Mix	0.03 ml
DpnI	0.015 ml (15 reaktioner)
XL1-Blue Supercompetent Cells	1 ml (5 x 0.2 ml)
pUC 18 DNA Control Plasmid	0.01 ml (0.1 ng / µl)
Beta Mercaptoethanol	0.025 ml (25 µl 1.42M)

Icke rekommenderade användningssätt

: Inte känd.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Agilent Technologies Deutschland GmbH
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Tyskland
0800 603 1000

pdl-msds_author@agilent.com

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

e-mailadress till den :
 person som är ansvarig
 för detta
 säkerhetsdatablad

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för : CHEMTREC®: +(46)-852503403
 nödsituationer (inklusive
 vilka tider det är
 tillgängligt)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

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

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**10X SureVector Buffer**

H319	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION	Kategori 2
H412	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN	Kategori 3

Beta Mercaptoethanol

H312	AKUT TOXICITET (dermal)	Kategori 4
H315	FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN	Kategori 2

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

H318	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION	Kategori 1
H317	HUDSENSIBILISERING	Kategori 1
H361f	REPRODUKTIONSTOXICITET	Kategori 2
H373	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING	Kategori 2
H412	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN	Kategori 3

5X SureSolution	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
SureVector AmpR Selectable Marker	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
SureVector KanR Selectable Marker	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
SureVector ChIR Selectable Marker	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
SureVector pUC Origin	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
SureVector p15a Origin	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
SureVector pBR322 Origin	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
SureVector XP1 Linker	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
SureVector yARS	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
SureVector XP2 Linker	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
SureVector LacI Repressor	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
SureVector LacZ Control (N-term)	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
SureVector Enzyme Mix	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
10X SureVector Buffer	Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
dNTP Mix	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
DpnI	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
XL1-Blue Supercompetent Cells	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Beta Mercaptoethanol	Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Beståndsdelar med okänd toxicitet	: SureVector Enzyme Mix	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 30 - 60%
	10X SureVector Buffer	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet: 1 - 10%
		Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 1 - 10%
	DpnI	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 30 - 60%
	XL1-Blue Supercompetent Cells	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet: 1 - 10%

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet

: XL1-Blue Supercompetent Cells

Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 10 - 30%

Innehåller 5 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

: 10X SureVector Buffer



Beta Mercaptoethanol



Signalord

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Mammalian Selectable Marker	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Ej tillämbart.
SureVector LacI Repressor	Ej tillämbart.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ej tillämbart.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Ej tillämbart.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Ej tillämbart.
SureVector LacZ Control (N-term)	Ej tillämbart.
SureVector Enzyme Mix	Ej tillämbart.
10X SureVector Buffer	P280 - Använd ögon- eller ansiktsskydd. P273 - Undvik utsläpp till miljön.
dNTP Mix	Ej tillämbart.
DpnI	Ej tillämbart.
XL1-Blue	Ej tillämbart.
Supercompetent Cells	
pUC 18 DNA Control Plasmid	Ej tillämbart.
Beta Mercaptoethanol	P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning. P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd. P260 - Inandas inte ånga.
Åtgärder	
: 5X SureSolution	Ej tillämbart.
SureVector AmpR Selectable Marker	Ej tillämbart.
SureVector KanR Selectable Marker	Ej tillämbart.
SureVector ChIR Selectable Marker	Ej tillämbart.
SureVector pUC Origin	Ej tillämbart.
SureVector p15a Origin	Ej tillämbart.
SureVector pBR322 Origin	Ej tillämbart.
SureVector XP1 Linker	Ej tillämbart.
SureVector yARS	Ej tillämbart.
SureVector XP2 Linker	Ej tillämbart.
SureVector NeoR	Ej tillämbart.
Mammalian Selectable Marker	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Ej tillämbart.
SureVector LacI Repressor	Ej tillämbart.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ej tillämbart.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Ej tillämbart.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Ej tillämbart.
SureVector LacZ Control (N-term)	Ej tillämbart.
SureVector Enzyme Mix	Ej tillämbart.
10X SureVector Buffer	P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
dNTP Mix	Ej tillämbart.
DpnI	Ej tillämbart.
XL1-Blue	Ej tillämbart.


AVSNITT 2: Farliga egenskaper

	Supercompetent Cells	
	pUC 18 DNA Control	Ej tillämbart.
	Plasmid	
	Beta Mercaptoethanol	P305 + P351 + P338, P310 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Förvaring	: 5X SureSolution	Ej tillämbart.
	SureVector AmpR	Ej tillämbart.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Ej tillämbart.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Ej tillämbart.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Ej tillämbart.
	SureVector p15a Origin	Ej tillämbart.
	SureVector pBR322	Ej tillämbart.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Ej tillämbart.
	SureVector yARS	Ej tillämbart.
	SureVector XP2 Linker	Ej tillämbart.
	SureVector NeoR	Ej tillämbart.
	Mammalian Selectable	
	Marker	
	SureVector LEU2 Yeast	Ej tillämbart.
	Selectable Marker	
	SureVector LacI	Ej tillämbart.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ej tillämbart.
	SureVector CMV-HIS6	Ej tillämbart.
	Mammalian Promoter	
	SureVector GAL1-HIS6	Ej tillämbart.
	Yeast Promoter	
	SureVector LacZ Control (N-term)	Ej tillämbart.
	SureVector Enzyme Mix	Ej tillämbart.
	10X SureVector Buffer	Ej tillämbart.
	dNTP Mix	Ej tillämbart.
	DpnI	Ej tillämbart.
	XL1-Blue	Ej tillämbart.
	Supercompetent Cells	
	pUC 18 DNA Control	Ej tillämbart.
	Plasmid	
	Beta Mercaptoethanol	Ej tillämbart.
Avfall	: 5 X SureSolution	Ej tillämbart.
	SureVector AmpR	Ej tillämbart.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Ej tillämbart.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Ej tillämbart.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Ej tillämbart.
	SureVector p15a Origin	Ej tillämbart.
	SureVector pBR322	Ej tillämbart.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Ej tillämbart.
	SureVector yARS	Ej tillämbart.
	SureVector XP2 Linker	Ej tillämbart.
	SureVector NeoR	Ej tillämbart.
	Mammalian Selectable	
	Marker	
	SureVector LEU2 Yeast	Ej tillämbart.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Selectable Marker	
SureVector LacI	Ej tillämbart.
Repressor	
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ej tillämbart.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Ej tillämbart.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Ej tillämbart.
SureVector LacZ Control (N-term)	Ej tillämbart.
SureVector Enzyme Mix	Ej tillämbart.
10X SureVector Buffer	P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.
dNTP Mix	Ej tillämbart.
DpnI	Ej tillämbart.
XL1-Blue	Ej tillämbart.
Supercompetent Cells	
pUC 18 DNA Control Plasmid	Ej tillämbart.
Beta Mercaptoethanol	P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

Farliga beståndsdelar :  Beta Mercaptoethanol 2-mercaptoethanol

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	: 5X SureSolution	Ej tillämpbart.
	SureVector AmpR	Ej tillämpbart.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Ej tillämpbart.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Ej tillämpbart.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Ej tillämpbart.
	SureVector p15a Origin	Ej tillämpbart.
	SureVector pBR322 Origin	Ej tillämpbart.
	SureVector XP1 Linker	Ej tillämpbart.
	SureVector yARS	Ej tillämpbart.
	SureVector XP2 Linker	Ej tillämpbart.
	SureVector NeoR	Ej tillämpbart.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Ej tillämpbart.
	SureVector LacI Repressor	Ej tillämpbart.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ej tillämpbart.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Ej tillämpbart.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Ej tillämpbart.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Ej tillämpbart.
	SureVector Enzyme Mix	Ej tillämpbart.
	10X SureVector Buffer	Ej tillämpbart.
	dNTP Mix	Ej tillämpbart.
	DpnI	Ej tillämpbart.
	XL1-Blue	Ej tillämpbart.
	Supercompetent Cells	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Ej tillämpbart.
	Beta Mercaptoethanol	Ej tillämpbart.

Särskilda förpackningskrav

Kännbar varningsmärkning	: <input checked="" type="checkbox"/> 5X SureSolution	Ej tillämpbart.
	SureVector AmpR	Ej tillämpbart.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Ej tillämpbart.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Ej tillämpbart.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Ej tillämpbart.
	SureVector p15a Origin	Ej tillämpbart.
	SureVector pBR322 Origin	Ej tillämpbart.
	SureVector XP1 Linker	Ej tillämpbart.
	SureVector yARS	Ej tillämpbart.
	SureVector XP2 Linker	Ej tillämpbart.
	SureVector NeoR	Ej tillämpbart.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Ej tillämpbart.
	SureVector LacI Repressor	Ej tillämpbart.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ej tillämpbart.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Ej tillämpbart.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Ej tillämpbart.
SureVector LacZ Control (N-term)	Ej tillämpbart.
SureVector Enzyme Mix	Ej tillämpbart.
10X SureVector Buffer	Ej tillämpbart.
dNTP Mix	Ej tillämpbart.
DpnI	Ej tillämpbart.
XL1-Blue	Ej tillämpbart.
Supercompetent Cells	
pUC 18 DNA Control Plasmid	Ej tillämpbart.
Beta Mercaptoethanol	Ej tillämpbart.

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII

	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
5X SureSolution							
Nej		N/A	Nej	Nej	Nej	N/A	Nej

SureVector AmpR Selectable Marker	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
SureVector KanR Selectable Marker	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
SureVector ChlR Selectable Marker	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
SureVector pUC Origin	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
SureVector p15a Origin	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
SureVector pBR322 Origin	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
SureVector XP1 Linker	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
SureVector yARS	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
SureVector XP2 Linker	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
SureVector LacI Repressor	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
SureVector LacZ Control (N-term)	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
SureVector Enzyme Mix	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
10X SureVector Buffer	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
dNTP Mix	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
DpnI	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
XL1-Blue	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Andra faror som inte orsakar klassificering

Supercompetent Cells	vara PBT eller vPvB.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Beta Mercaptoethanol	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
5X SureSolution	Inte känd.
SureVector AmpR Selectable Marker	Inte känd.
SureVector KanR Selectable Marker	Inte känd.
SureVector ChIR Selectable Marker	Inte känd.
SureVector pUC Origin	Inte känd.
SureVector p15a Origin	Inte känd.
SureVector pBR322 Origin	Inte känd.
SureVector XP1 Linker	Inte känd.
SureVector yARS	Inte känd.
SureVector XP2 Linker	Inte känd.
SureVector NeoR	Inte känd.
Mammalian Selectable Marker	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Inte känd.
SureVector LacI Repressor	Inte känd.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Inte känd.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Inte känd.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Inte känd.
SureVector LacZ Control (N-term)	Inte känd.
SureVector Enzyme Mix	Innehåller en eller flera substanser som anses ha endokrinstörande egenskaper.
10X SureVector Buffer	Innehåller en eller flera substanser som anses ha endokrinstörande egenskaper.
dNTP Mix	Inte känd.
DpnI	Inte känd.
XL1-Blue	Inte känd.
Supercompetent Cells	
pUC 18 DNA Control Plasmid	Inte känd.
Beta Mercaptoethanol	Inte känd.

Ämnen som identifierats att ha endokrinstörande egenskaper

Ingående ämnen	Verkan
SureVector Enzyme Mix	
Oktylfenol etoxylat	Miljöfarligt
10X SureVector Buffer	
Polyoxietylenoktylfenyleter	Miljöfarligt

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen	5X SureSolution	Ämne med en beståndsdel
	SureVector AmpR Selectable Marker	Blandning
	SureVector KanR Selectable Marker	Blandning
	SureVector ChIR Selectable Marker	Blandning
	SureVector pUC Origin	Blandning
	SureVector p15a Origin	Blandning
	SureVector pBR322 Origin	Blandning

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

SureVector XP1 Linker	Blandning
SureVector yARS	Blandning
SureVector XP2 Linker	Blandning
SureVector NeoR Mammalian	Blandning
Selectable Marker	
SureVector LEU2 Yeast	Blandning
Selectable Marker	
SureVector LacI Repressor	Blandning
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Blandning
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Blandning
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Blandning
SureVector LacZ Control (N-term)	Blandning
SureVector Enzyme Mix	Blandning
10X SureVector Buffer	Blandning
dNTP Mix	Blandning
DpnI	Blandning
XL1-Blue Supercompetent Cells	Blandning
pUC 18 DNA Control Plasmid	Blandning
Beta Mercaptoethanol	Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifere	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
5X SureSolution dimethyl sulfoxide	EG: 200-664-3 CAS: 67-68-5	100	Inte klassificerad.	-	[1]
SureVector Enzyme Mix Oktylfenol etoxylat	CAS: 9036-19-5	<0.25	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 500 mg/kg M [Akut] = 10 M [Kronisk] = 1	[1] [2]
10X SureVector Buffer ammonium sulphate	EG: 231-984-1 CAS: 7783-20-2	≤3	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
Polyoxietylenoktylfenyleter	CAS: 9002-93-1	<2.5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 1800 mg/kg M [Akut] = 10 M [Kronisk] = 1	[1] [2]
XL1-Blue Supercompetent Cells dimethyl sulfoxide	EG: 200-664-3 CAS: 67-68-5	≤10	Inte klassificerad.	-	[1]

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beta Mercaptoethanol					
2-mercaptoethanol	EG: 200-464-6 CAS: 60-24-2	≤12	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373 (hjärta, lever) (oral) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	ATE [Oral] = 244 mg/kg ATE [Dermal] = 200 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 3 mg/l M [Akut] = 1	[1]

Såvitt leverantören vet innehåller produkten inga sådana tillsatssämnen som klassificeras och bidrar till klassificeringen av ämnet och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ	
<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	[1] Beståndsdel
SureVector Enzyme Mix	[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
	[2] Ämne som inger lika stora betänkligheter
10X SureVector Buffer	[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
	[2] Ämne som inger lika stora betänkligheter
XL1-Blue Supercompetent Cells	[1] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
Beta Mercaptoethanol	[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen : 5X SureSolution

SureVector AmpR
Selectable Marker

Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.

SureVector KanR
Selectable Marker

Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.

SureVector ChIR
Selectable Marker

Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.

SureVector pUC Origin

Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.

SureVector p15a Origin

Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.

SureVector pBR322
Origin

Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.

Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

SureVector XP1 Linker	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
SureVector yARS	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
SureVector XP2 Linker	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
SureVector LacI Repressor	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
SureVector LacZ Control (N-term)	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
SureVector Enzyme Mix	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
10X SureVector Buffer	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.
dNTP Mix	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
DpnI	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
XL1-Blue Supercompetent Cells	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.


AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	Beta Mercaptoethanol	Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare.
Inhalation	: 5X SureSolution	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SureVector KanR Selectable Marker	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SureVector pUC Origin	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SureVector p15a Origin	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SureVector pBR322 Origin	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SureVector XP1 Linker	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SureVector yARS	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SureVector XP2 Linker	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SureVector LacI Repressor	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SureVector Enzyme Mix	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	10X SureVector Buffer	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

		konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	dNTP Mix	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	DpnI	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	XL1-Blue Supercompetent Cells	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Beta Mercaptoethanol	Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillstånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
Hudkontakt	: 5X SureSolution	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SureVector KanR Selectable Marker	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SureVector pUC Origin	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SureVector p15a Origin	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SureVector pBR322 Origin	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SureVector XP1 Linker	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SureVector yARS	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SureVector XP2 Linker	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
SureVector LacI Repressor	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
SureVector LacZ Control (N-term)	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
SureVector Enzyme Mix	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
10X SureVector Buffer	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
dNTP Mix	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
DpnI	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
XL1-Blue Supercompetent Cells	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Beta Mercaptoethanol	Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Tvätta med mycket tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare. I händelse av några som helst besvär eller symptom, undvik ytterligare exponering. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
Förtäring	:  SureSolution
SureVector AmpR Selectable Marker	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
SureVector KanR Selectable Marker	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

SureVector ChIR Selectable Marker	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
SureVector pUC Origin	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
SureVector p15a Origin	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
SureVector pBR322 Origin	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
SureVector XP1 Linker	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
SureVector yARS	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
SureVector XP2 Linker	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
SureVector LacI Repressor	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

SureVector LacZ Control (N-term)	läkare om symptom uppstår. Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
SureVector Enzyme Mix	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
10X SureVector Buffer	Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvariga. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
dNTP Mix	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
DpnI	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
XL1-Blue Supercompetent Cells	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Beta Mercaptoethanol	Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Skydd åt dem som ger första hjälpen	: 5X SureSolution	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	SureVector AmpR	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	Selectable Marker	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	SureVector KanR	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	Selectable Marker	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	SureVector ChIR	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	Selectable Marker	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	SureVector pUC Origin	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	SureVector p15a Origin	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	SureVector pBR322	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	Origin	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	SureVector XP1 Linker	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	SureVector yARS	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	SureVector XP2 Linker	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	SureVector NeoR	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	Mammalian Selectable Marker	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	SureVector LEU2 Yeast	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	Selectable Marker	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	SureVector LacI	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	Repressor	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	SureVector CMV-HIS6	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	Mammalian Promoter	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	SureVector GAL1-HIS6	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	Yeast Promoter	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	SureVector Enzyme Mix	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	10X SureVector Buffer	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.
	dNTP Mix	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	DpnI	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	XL1-Blue	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	Supercompetent Cells	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	pUC 18 DNA Control	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	Plasmid	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	Beta Mercaptoethanol	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillsförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen	: 5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector KanR Selectable Marker SureVector ChIR 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	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Orsakar allvarlig ögonirritation. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Orsakar allvarliga ögonskador.
Inhalation	: 5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector KanR Selectable Marker SureVector ChIR 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	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	Yeast Promoter	
	SureVector LacZ Control (N-term)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector Enzyme Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X SureVector Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	dNTP Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	DpnI	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	XL1-Blue	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Supercompetent Cells	
	pUC 18 DNA Control	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Plasmid	
	Beta Mercaptoethanol	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt	: 5X SureSolution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector AmpR	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector p15a Origin	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector pBR322	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector yARS	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector XP2 Linker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector NeoR	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Mammalian Selectable	
	Marker	
	SureVector LEU2 Yeast	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Selectable Marker	
	SureVector LacI	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector CMV-HIS6	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Mammalian Promoter	
	SureVector GAL1-HIS6	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Yeast Promoter	
	SureVector LacZ Control (N-term)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector Enzyme Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X SureVector Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	dNTP Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	DpnI	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	XL1-Blue	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Supercompetent Cells	
	pUC 18 DNA Control	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Plasmid	
	Beta Mercaptoethanol	Skadligt vid hudkontakt. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Förtäring	: 5X SureSolution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector AmpR	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector p15a Origin	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector pBR322	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector yARS	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

SureVector XP2 Linker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector NeoR	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mammalian Selectable Marker	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector LacI Repressor	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector LacZ Control (N-term)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector Enzyme Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
10X SureVector Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
dNTP Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
DpnI	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
XL1-Blue	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Supercompetent Cells	
pUC 18 DNA Control Plasmid	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Beta Mercaptoethanol	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen	:	5X SureSolution	Ingen specifik data.
		SureVector AmpR	Ingen specifik data.
		Selectable Marker	
		SureVector KanR	Ingen specifik data.
		Selectable Marker	
		SureVector ChIR	Ingen specifik data.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Ingen specifik data.
		SureVector p15a Origin	Ingen specifik data.
		SureVector pBR322 Origin	Ingen specifik data.
		SureVector XP1 Linker	Ingen specifik data.
		SureVector yARS	Ingen specifik data.
		SureVector XP2 Linker	Ingen specifik data.
		SureVector NeoR	Ingen specifik data.
		Mammalian Selectable Marker	
		SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Ingen specifik data.
		SureVector LacI Repressor	Ingen specifik data.
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ingen specifik data.
		SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Ingen specifik data.
		SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Ingen specifik data.
		SureVector LacZ Control (N-term)	Ingen specifik data.
		SureVector Enzyme Mix	Ingen specifik data.
		10X SureVector Buffer	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad
		dNTP Mix	Ingen specifik data.
		DpnI	Ingen specifik data.
		XL1-Blue	Ingen specifik data.
		Supercompetent Cells	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	pUC 18 DNA Control Plasmid	Ingen specifik data.
	Beta Mercaptoethanol	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta tårretande rodnad
Inhalation	: 5X SureSolution	Ingen specifik data.
	SureVector AmpR	Ingen specifik data.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Ingen specifik data.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Ingen specifik data.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Ingen specifik data.
	SureVector p15a Origin	Ingen specifik data.
	SureVector pBR322	Ingen specifik data.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Ingen specifik data.
	SureVector yARS	Ingen specifik data.
	SureVector XP2 Linker	Ingen specifik data.
	SureVector NeoR	Ingen specifik data.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast	Ingen specifik data.
	Selectable Marker	
	SureVector LacI	Ingen specifik data.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ingen specifik data.
	SureVector CMV-HIS6	Ingen specifik data.
	Mammalian Promoter	
	SureVector GAL1-HIS6	Ingen specifik data.
	Yeast Promoter	
	SureVector LacZ Control (N-term)	Ingen specifik data.
	SureVector Enzyme Mix	Ingen specifik data.
	10X SureVector Buffer	Ingen specifik data.
	dNTP Mix	Ingen specifik data.
	DpnI	Ingen specifik data.
	XL1-Blue	Ingen specifik data.
	Supercompetent Cells	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Ingen specifik data.
	Beta Mercaptoethanol	Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
Hudkontakt	: 5X SureSolution	Ingen specifik data.
	SureVector AmpR	Ingen specifik data.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Ingen specifik data.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Ingen specifik data.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Ingen specifik data.
	SureVector p15a Origin	Ingen specifik data.
	SureVector pBR322	Ingen specifik data.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Ingen specifik data.
	SureVector yARS	Ingen specifik data.
	SureVector XP2 Linker	Ingen specifik data.
	SureVector NeoR	Ingen specifik data.
	Mammalian Selectable Marker	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Ingen specifik data.
SureVector LacI Repressor	Ingen specifik data.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ingen specifik data.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Ingen specifik data.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Ingen specifik data.
SureVector LacZ Control (N-term)	Ingen specifik data.
SureVector Enzyme Mix	Ingen specifik data.
10X SureVector Buffer	Ingen specifik data.
dNTP Mix	Ingen specifik data.
DpnI	Ingen specifik data.
XL1-Blue	Ingen specifik data.
Supercompetent Cells	
pUC 18 DNA Control Plasmid	Ingen specifik data.
Beta Mercaptoethanol	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation rodnad blåsor kan bildas minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
Förtäring : 5X SureSolution	Ingen specifik data.
SureVector AmpR Selectable Marker	Ingen specifik data.
SureVector KanR Selectable Marker	Ingen specifik data.
SureVector ChlR Selectable Marker	Ingen specifik data.
SureVector pUC Origin	Ingen specifik data.
SureVector p15a Origin	Ingen specifik data.
SureVector pBR322 Origin	Ingen specifik data.
SureVector XP1 Linker	Ingen specifik data.
SureVector yARS	Ingen specifik data.
SureVector XP2 Linker	Ingen specifik data.
SureVector NeoR	Ingen specifik data.
Mammalian Selectable Marker	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Ingen specifik data.
SureVector LacI Repressor	Ingen specifik data.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ingen specifik data.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Ingen specifik data.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Ingen specifik data.
SureVector LacZ Control (N-term)	Ingen specifik data.
SureVector Enzyme Mix	Ingen specifik data.
10X SureVector Buffer	Ingen specifik data.
dNTP Mix	Ingen specifik data.
DpnI	Ingen specifik data.
XL1-Blue	Ingen specifik data.
Supercompetent Cells	
pUC 18 DNA Control Plasmid	Ingen specifik data.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Beta Mercaptoethanol	Skadliga symptom kan inkludera följande: magsmärtor minskad fostervikt ökad fosterdödighet missbildningar på skelettet
----------------------	--

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Meddelande till läkare : 5X SureSolution	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
SureVector AmpR Selectable Marker	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
SureVector KanR Selectable Marker	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
SureVector ChlR Selectable Marker	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
SureVector pUC Origin	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
SureVector p15a Origin	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
SureVector pBR322 Origin	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
SureVector XP1 Linker	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
SureVector yARS	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
SureVector XP2 Linker	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
SureVector LacI Repressor	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
SureVector LacZ Control (N-term)	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
SureVector Enzyme Mix	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
10X SureVector Buffer	Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symptomen vara fördröjda. Den drabbade

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

dNTP Mix	personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar. Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
DpnI	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
XL1-Blue Supercompetent Cells	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
Beta Mercaptoethanol	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
Speciella behandlingar	
: 5X SureSolution	Ingen specifik behandling.
SureVector AmpR Selectable Marker	Ingen specifik behandling.
SureVector KanR Selectable Marker	Ingen specifik behandling.
SureVector ChIR Selectable Marker	Ingen specifik behandling.
SureVector pUC Origin	Ingen specifik behandling.
SureVector p15a Origin	Ingen specifik behandling.
SureVector pBR322 Origin	Ingen specifik behandling.
SureVector XP1 Linker	Ingen specifik behandling.
SureVector yARS	Ingen specifik behandling.
SureVector XP2 Linker	Ingen specifik behandling.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Ingen specifik behandling.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Ingen specifik behandling.
SureVector LacI Repressor	Ingen specifik behandling.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ingen specifik behandling.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Ingen specifik behandling.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Ingen specifik behandling.
SureVector LacZ Control (N-term)	Ingen specifik behandling.
SureVector Enzyme Mix	Ingen specifik behandling.
10X SureVector Buffer	Ingen specifik behandling.
dNTP Mix	Ingen specifik behandling.
DpnI	Ingen specifik behandling.
XL1-Blue Supercompetent Cells	Ingen specifik behandling.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Ingen specifik behandling.
Beta Mercaptoethanol	Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel	:	5X SureSolution	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		SureVector AmpR Selectable Marker	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		SureVector KanR Selectable Marker	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		SureVector ChIR Selectable Marker	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		SureVector pUC Origin	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		SureVector p15a Origin	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		SureVector pBR322 Origin	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		SureVector XP1 Linker	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		SureVector yARS	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		SureVector XP2 Linker	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		SureVector LacI Repressor	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		SureVector LacZ Control (N-term)	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		SureVector Enzyme Mix	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		10X SureVector Buffer	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		dNTP Mix	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		DpnI	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		XL1-Blue Supercompetent Cells	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		Beta Mercaptoethanol	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
Olämpliga släckmedel	:	5X SureSolution	Inte känd.
		SureVector AmpR Selectable Marker	Inte känd.
		SureVector KanR Selectable Marker	Inte känd.
		SureVector ChIR Selectable Marker	Inte känd.
		SureVector pUC Origin	Inte känd.
		SureVector p15a Origin	Inte känd.
		SureVector pBR322 Origin	Inte känd.
		SureVector XP1 Linker	Inte känd.
		SureVector yARS	Inte känd.
		SureVector XP2 Linker	Inte känd.
		SureVector NeoR	Inte känd.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra

5X SureSolution	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
SureVector AmpR Selectable Marker	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
SureVector KanR Selectable Marker	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
SureVector ChIR Selectable Marker	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
SureVector pUC Origin	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
SureVector p15a Origin	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
SureVector pBR322 Origin	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
SureVector XP1 Linker	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
SureVector yARS	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
SureVector XP2 Linker	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
SureVector LacI Repressor	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
SureVector LacZ Control (N-term)	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
SureVector Enzyme Mix	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
10X SureVector Buffer	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Farliga förbränningsprodukter

dNTP Mix	behållaren kan sprängas sönder. Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
DpnI	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
XL1-Blue Supercompetent Cells	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
Beta Mercaptoethanol	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
: 5X SureSolution	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid svaveloxider
SureVector AmpR Selectable Marker	Ingen specifik data.
SureVector KanR Selectable Marker	Ingen specifik data.
SureVector ChIR Selectable Marker	Ingen specifik data.
SureVector pUC Origin	Ingen specifik data.
SureVector p15a Origin	Ingen specifik data.
SureVector pBR322 Origin	Ingen specifik data.
SureVector XP1 Linker	Ingen specifik data.
SureVector yARS	Ingen specifik data.
SureVector XP2 Linker	Ingen specifik data.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Ingen specifik data.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Ingen specifik data.
SureVector LacI Repressor	Ingen specifik data.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ingen specifik data.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Ingen specifik data.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Ingen specifik data.
SureVector LacZ Control (N-term)	Ingen specifik data.
SureVector Enzyme Mix	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid
10X SureVector Buffer	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid kväveoxider svaveloxider halogenerade föreningar metalloxid/oxider
dNTP Mix	Ingen specifik data.
DpnI	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

XL1-Blue Supercompetent Cells	halogenerade föreningar metalloxid/oxider Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid svaveloxider halogenerade föreningar metalloxid/oxider
pUC 18 DNA Control Plasmid Beta Mercaptoethanol	Ingen specifik data. Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid svaveloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän

: 5X SureSolution	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
SureVector AmpR Selectable Marker	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
SureVector KanR Selectable Marker	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
SureVector ChIR Selectable Marker	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
SureVector pUC Origin	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
SureVector p15a Origin	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
SureVector pBR322 Origin	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
SureVector XP1 Linker	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
SureVector yARS	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
SureVector XP2 Linker	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

SureVector LacI Repressor	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
SureVector LacZ Control (N-term)	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
SureVector Enzyme Mix	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
10X SureVector Buffer	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
dNTP Mix	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
DpnI	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
XL1-Blue Supercompetent Cells	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Beta Mercaptoethanol	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	
: 5X SureSolution	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
SureVector AmpR Selectable Marker	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
SureVector KanR Selectable Marker	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

SureVector ChIR Selectable Marker	standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor. Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
SureVector pUC Origin	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
SureVector p15a Origin	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
SureVector pBR322 Origin	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
SureVector XP1 Linker	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
SureVector yARS	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
SureVector XP2 Linker	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
SureVector LacI Repressor	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm,

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

SureVector LacZ Control (N-term)	skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor. Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
SureVector Enzyme Mix	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
10X SureVector Buffer	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
dNTP Mix	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
DpnI	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
XL1-Blue Supercompetent Cells	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Beta Mercaptoethanol	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

För annan personal än räddningspersonal : 5X SureSolution

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

SureVector AmpR Selectable Marker

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

SureVector KanR Selectable Marker

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

SureVector ChIR Selectable Marker

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

	personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
SureVector pUC Origin	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
SureVector p15a Origin	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
SureVector pBR322 Origin	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
SureVector XP1 Linker	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
SureVector yARS	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
SureVector XP2 Linker	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
SureVector LacI Repressor	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
SureVector LacZ Control (N-term)	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

	områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
SureVector Enzyme Mix	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
10X SureVector Buffer	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
dNTP Mix	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
DpnI	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
XL1-Blue Supercompetent Cells	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Beta Mercaptoethanol	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Andas inte in ånga eller dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
För räddningspersonal : 5X SureSolution	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
SureVector AmpR Selectable Marker	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
SureVector KanR Selectable Marker	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
SureVector ChIR Selectable Marker	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
SureVector pUC Origin	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
SureVector p15a Origin	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

	Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
SureVector pBR322 Origin	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
SureVector XP1 Linker	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
SureVector yARS	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
SureVector XP2 Linker	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
SureVector LacI Repressor	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
SureVector LacZ Control (N-term)	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
SureVector Enzyme Mix	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
10X SureVector Buffer	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
dNTP Mix	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
DpnI	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
XL1-Blue Supercompetent Cells	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

		Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	Beta Mercaptoethanol	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
6.2 Miljöskyddsåtgärder	: 5X SureSolution	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	SureVector AmpR Selectable Marker	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	SureVector KanR Selectable Marker	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	SureVector ChIR Selectable Marker	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	SureVector pUC Origin	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	SureVector p15a Origin	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	SureVector pBR322 Origin	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	SureVector XP1 Linker	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	SureVector yARS	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	SureVector XP2 Linker	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	SureVector LacI Repressor	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
SureVector LacZ Control (N-term)	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
SureVector Enzyme Mix	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
10X SureVector Buffer	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.
dNTP Mix	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
DpnI	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
XL1-Blue Supercompetent Cells	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
pUC 18 DNA Control Plasmid	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
Beta Mercaptoethanol	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : 5X SureSolution

Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

SureVector AmpR Selectable Marker

Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

SureVector KanR Selectable Marker

Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig,

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

SureVector ChIR Selectable Marker	absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
SureVector pUC Origin	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
SureVector p15a Origin	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
SureVector pBR322 Origin	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
SureVector XP1 Linker	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
SureVector yARS	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
SureVector XP2 Linker	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
SureVector LacI Repressor	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
SureVector T7-HIS6 E.	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

coli Promoter	spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
SureVector LacZ Control (N-term)	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
SureVector Enzyme Mix	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Kan vara skadligt för miljön om det släpps ut. Kassera spill under kontrollerade förhållanden.
10X SureVector Buffer	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Kan vara skadligt för miljön om det släpps ut. Kassera spill under kontrollerade förhållanden.
dNTP Mix	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
DpnI	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
XL1-Blue Supercompetent Cells	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
Beta Mercaptoethanol	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat

AVSNITT 7: Hantering och lagring**Råd om allmän yrkeshygien**

: 5X SureSolution

SureVector AmpR
Selectable MarkerSureVector KanR
Selectable MarkerSureVector ChIR
Selectable Marker

SureVector pUC Origin

SureVector p15a Origin

SureVector pBR322
Origin

SureVector XP1 Linker

SureVector yARS

SureVector XP2 Linker

tillräcklig ventilation eller bär ett lämpligt andningsskydd. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du

AVSNITT 7: Hantering och lagring

SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8. Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
SureVector LacI Repressor	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
SureVector LacZ Control (N-term)	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
SureVector Enzyme Mix	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
10X SureVector Buffer	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
dNTP Mix	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
DpnI	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska

AVSNITT 7: Hantering och lagring

XL1-Blue Supercompetent Cells	tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8. Potentiellt biologiskt farligt ämne. Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
Beta Mercaptoethanol	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

: 5X SureSolution

SureVector AmpR Selectable Marker	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
SureVector KanR Selectable Marker	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
SureVector ChIR Selectable Marker	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika

AVSNITT 7: Hantering och lagring

	miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
SureVector pUC Origin	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
SureVector p15a Origin	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
SureVector pBR322 Origin	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
SureVector XP1 Linker	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
SureVector yARS	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
SureVector XP2 Linker	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
SureVector NeoR Mammalian Selectable	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Marker	och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
SureVector LacI Repressor	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
SureVector LacZ Control (N-term)	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i

AVSNITT 7: Hantering och lagring

	upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
SureVector Enzyme Mix	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
10X SureVector Buffer	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
dNTP Mix	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
Dpnl	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
XL1-Blue Supercompetent Cells	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Beta Mercaptoethanol

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer

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

Branschspecifika lösningar

5X SureSolution	Ej tillgängligt.
SureVector AmpR	Ej tillgängligt.
Selectable Marker	
SureVector KanR	Ej tillgängligt.
Selectable Marker	
SureVector ChIR	Ej tillgängligt.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Ej tillgängligt.
SureVector p15a Origin	Ej tillgängligt.
SureVector pBR322	Ej tillgängligt.
Origin	
SureVector XP1 Linker	Ej tillgängligt.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

SureVector yARS	Ej tillgängligt.
SureVector XP2 Linker	Ej tillgängligt.
SureVector NeoR	Ej tillgängligt.
Mammalian Selectable Marker	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Ej tillgängligt.
SureVector LacI Repressor	Ej tillgängligt.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ej tillgängligt.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Ej tillgängligt.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Ej tillgängligt.
SureVector LacZ Control (N-term)	Ej tillgängligt.
SureVector Enzyme Mix	Ej tillgängligt.
10X SureVector Buffer	Ej tillgängligt.
dNTP Mix	Ej tillgängligt.
DpnI	Ej tillgängligt.
XL1-Blue	Ej tillgängligt.
Supercompetent Cells	
pUC 18 DNA Control Plasmid	Ej tillgängligt.
Beta Mercaptoethanol	Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
5X SureSolution Dimetylsulfoxid	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Absorberas genom huden. NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 150 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 150 ppm 15 minuter. KGV: 500 mg/m ³ 15 minuter.
XL1-Blue Supercompetent Cells Dimetylsulfoxid	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Absorberas genom huden. NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 150 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 150 ppm 15 minuter. KGV: 500 mg/m ³ 15 minuter.

Biologiska exponeringsindex

Inga exponeringsindex är kända.

Rekommenderade kontrollåtgärder

: Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
5X SureSolution Dimetylsulfoxid	DNEL	Långvarig Inhalation	47 mg/m ³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Oral	60 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	100 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	120 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	200 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	265 mg/m ³	Arbetare	Lokal
10X SureVector Buffer Ammoniumsulfat	DNEL	Långvarig Inhalation	1.667 mg/ m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	6.4 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	11.167 mg/ m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	12.8 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	42.667 mg/ kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
Beta Mercaptoethanol 2-Merkaptoetanol	DNEL	Kortvarig Oral	0.025 mg/ kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	0.025 mg/ kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	0.05 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.05 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	0.17 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.17 mg/m ³	Arbetare	Systemisk

PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder : Hanteras som biologiskt farligt material (Biosäkerhet nivå 1). Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt.
- Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.
- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
- Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd	5X SureSolution	Vätska. [Klar.]
	SureVector AmpR	Vätska.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Vätska.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Vätska.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Vätska.
	SureVector p15a Origin	Vätska.
	SureVector pBR322	Vätska.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Vätska.
	SureVector yARS	Vätska.
	SureVector XP2 Linker	Vätska.
	SureVector NeoR	Vätska.
	Mammalian Selectable	
	Marker	
	SureVector LEU2 Yeast	Vätska.
	Selectable Marker	
	SureVector LacI	Vätska.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E.	Vätska.
	coli Promoter	
	SureVector CMV-HIS6	Vätska.
	Mammalian Promoter	
	SureVector GAL1-HIS6	Vätska.
	Yeast Promoter	
	SureVector LacZ Control	Vätska.
	(N-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Vätska.
	10X SureVector Buffer	Vätska.
	dNTP Mix	Vätska.
	DpnI	Vätska.
	XL1-Blue	Vätska.
	Supercompetent Cells	

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

	SureVector CMV-HIS6	Ej tillgängligt.
	Mammalian Promoter	
	SureVector GAL1-HIS6	Ej tillgängligt.
	Yeast Promoter	
	SureVector LacZ Control (N-term)	Ej tillgängligt.
	SureVector Enzyme Mix	Ej tillgängligt.
	10X SureVector Buffer	Ej tillgängligt.
	dNTP Mix	Ej tillgängligt.
	DpnI	Ej tillgängligt.
	XL1-Blue	Ej tillgängligt.
	Supercompetent Cells	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Ej tillgängligt.
	Beta Mercaptoethanol	Ej tillgängligt.
Lukttröskel	: 5X SureSolution	Ej tillgängligt.
	SureVector AmpR	Ej tillgängligt.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Ej tillgängligt.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Ej tillgängligt.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Ej tillgängligt.
	SureVector p15a Origin	Ej tillgängligt.
	SureVector pBR322	Ej tillgängligt.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Ej tillgängligt.
	SureVector yARS	Ej tillgängligt.
	SureVector XP2 Linker	Ej tillgängligt.
	SureVector NeoR	Ej tillgängligt.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast	Ej tillgängligt.
	Selectable Marker	
	SureVector LacI	Ej tillgängligt.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ej tillgängligt.
	SureVector CMV-HIS6	Ej tillgängligt.
	Mammalian Promoter	
	SureVector GAL1-HIS6	Ej tillgängligt.
	Yeast Promoter	
	SureVector LacZ Control (N-term)	Ej tillgängligt.
	SureVector Enzyme Mix	Ej tillgängligt.
	10X SureVector Buffer	Ej tillgängligt.
	dNTP Mix	Ej tillgängligt.
	DpnI	Ej tillgängligt.
	XL1-Blue	Ej tillgängligt.
	Supercompetent Cells	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Ej tillgängligt.
	Beta Mercaptoethanol	Ej tillgängligt.
Smältpunkt/fryspunkt	: 5X SureSolution	18.5°C
	SureVector AmpR	0°C
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	0°C
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	0°C
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	0°C
	SureVector p15a Origin	0°C
	SureVector pBR322	0°C
	Origin	

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

SureVector XP1 Linker	0°C
SureVector yARS	0°C
SureVector XP2 Linker	0°C
SureVector NeoR	0°C
Mammalian Selectable Marker	
SureVector LEU2 Yeast	0°C
Selectable Marker	
SureVector LacI	0°C
Repressor	
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	0°C
SureVector CMV-HIS6	0°C
Mammalian Promoter	
SureVector GAL1-HIS6	0°C
Yeast Promoter	
SureVector LacZ Control (N-term)	0°C
SureVector Enzyme Mix	Ej tillgängligt.
10X SureVector Buffer	Ej tillgängligt.
dNTP Mix	0°C
DpnI	Ej tillgängligt.
XL1-Blue	Ej tillgängligt.
Supercompetent Cells	
pUC 18 DNA Control Plasmid	0°C
Beta Mercaptoethanol	Ej tillgängligt.
5X SureSolution	189°C
SureVector AmpR	100°C
Selectable Marker	
SureVector KanR	100°C
Selectable Marker	
SureVector ChIR	100°C
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	100°C
SureVector p15a Origin	100°C
SureVector pBR322 Origin	100°C
SureVector XP1 Linker	100°C
SureVector yARS	100°C
SureVector XP2 Linker	100°C
SureVector NeoR	100°C
Mammalian Selectable Marker	
SureVector LEU2 Yeast	100°C
Selectable Marker	
SureVector LacI	100°C
Repressor	
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	100°C
SureVector CMV-HIS6	100°C
Mammalian Promoter	
SureVector GAL1-HIS6	100°C
Yeast Promoter	
SureVector LacZ Control (N-term)	100°C
SureVector Enzyme Mix	Ej tillgängligt.
10X SureVector Buffer	Ej tillgängligt.
dNTP Mix	100°C
DpnI	Ej tillgängligt.
XL1-Blue	Ej tillgängligt.
Supercompetent Cells	
pUC 18 DNA Control Plasmid	100°C

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

:


AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Brandfarlighet	Beta Mercaptoethanol	Ej tillgängligt.
	: 5X SureSolution	Ej tillämpbart.
	SureVector AmpR	Ej tillämpbart.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Ej tillämpbart.
	Selectable Marker	
	SureVector ChlR	Ej tillämpbart.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Ej tillämpbart.
	SureVector p15a Origin	Ej tillämpbart.
	SureVector pBR322	Ej tillämpbart.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Ej tillämpbart.
	SureVector yARS	Ej tillämpbart.
	SureVector XP2 Linker	Ej tillämpbart.
	SureVector NeoR	Ej tillämpbart.
	Mammalian Selectable	
	Marker	
	SureVector LEU2 Yeast	Ej tillämpbart.
	Selectable Marker	
	SureVector LacI	Ej tillämpbart.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E.	Ej tillämpbart.
	coli Promoter	
	SureVector CMV-HIS6	Ej tillämpbart.
	Mammalian Promoter	
	SureVector GAL1-HIS6	Ej tillämpbart.
	Yeast Promoter	
	SureVector LacZ Control	Ej tillämpbart.
	(N-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Ej tillämpbart.
	10X SureVector Buffer	Ej tillämpbart.
	dNTP Mix	Ej tillämpbart.
DpnI	Ej tillämpbart.	
XL1-Blue	Ej tillämpbart.	
Supercompetent Cells		
pUC 18 DNA Control	Ej tillämpbart.	
Plasmid		
Beta Mercaptoethanol	Ej tillämpbart.	
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	: 5X SureSolution	Nedre: 2.6%
		Övre: 28.5%
	SureVector AmpR	Ej tillgängligt.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Ej tillgängligt.
	Selectable Marker	
	SureVector ChlR	Ej tillgängligt.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Ej tillgängligt.
	SureVector p15a Origin	Ej tillgängligt.
	SureVector pBR322	Ej tillgängligt.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Ej tillgängligt.
	SureVector yARS	Ej tillgängligt.
	SureVector XP2 Linker	Ej tillgängligt.
	SureVector NeoR	Ej tillgängligt.
	Mammalian Selectable	
	Marker	
	SureVector LEU2 Yeast	Ej tillgängligt.
	Selectable Marker	
	SureVector LacI	Ej tillgängligt.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E.	Ej tillgängligt.
	coli Promoter	
	SureVector CMV-HIS6	Ej tillgängligt.


AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mammalian Promoter
 SureVector GAL1-HIS6 Ej tillgängligt.
 Yeast Promoter
 SureVector LacZ Control (N-term) Ej tillgängligt.
 SureVector Enzyme Mix Ej tillgängligt.
 10X SureVector Buffer Ej tillgängligt.
 dNTP Mix Ej tillgängligt.
 DpnI Ej tillgängligt.
 XL1-Blue Ej tillgängligt.
 Supercompetent Cells
 pUC 18 DNA Control Ej tillgängligt.
 Plasmid
 Beta Mercaptoethanol Ej tillgängligt.

Flampunkt

:  SureSolution Slutten degel: 87°C [ASTM D 93]
 Öppen degel: 87°C

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

Ingående ämnen	Sluten degel		Öppen degel	
	°C	Metod	°C	Metod
 SureVector Enzyme Mix				
glycerol	-	-	177	-
10X SureVector Buffer				
Polyoxietylenoktylfenyleter	>109.85	-	-	-

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Dpnl				
glycerol	-	-	177	-
XL1-Blue Supercompetent Cells				
dimethyl sulfoxide	87	ASTM D 93	87	-
glycerol	-	-	177	-
Beta Mercaptoethanol				
2-mercaptoethanol	74	-	74	-

Självantändningstemperatur : 5X SureSolution 300 till 302°C

Ingående ämnen	°C	Metod
SureVector Enzyme Mix		
glycerol	370	-
Dpnl		
glycerol	370	-
XL1-Blue Supercompetent Cells		
dimethyl sulfoxide	300 till 302	-
glycerol	370	-
Beta Mercaptoethanol		
2-mercaptoethanol	295	-

Sönderfallstemperatur : 5X SureSolution 140 till 189°C
 SureVector AmpR Ej tillgängligt.
 Selectable Marker
 SureVector KanR Ej tillgängligt.
 Selectable Marker
 SureVector ChIR Ej tillgängligt.
 Selectable Marker
 SureVector pUC Origin Ej tillgängligt.
 SureVector p15a Origin Ej tillgängligt.
 SureVector pBR322 Ej tillgängligt.
 Origin
 SureVector XP1 Linker Ej tillgängligt.
 SureVector yARS Ej tillgängligt.
 SureVector XP2 Linker Ej tillgängligt.
 SureVector NeoR Ej tillgängligt.
 Mammalian Selectable Marker
 SureVector LEU2 Yeast Ej tillgängligt.
 Selectable Marker
 SureVector LacI Ej tillgängligt.
 Repressor
 SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter Ej tillgängligt.
 SureVector CMV-HIS6 Ej tillgängligt.
 Mammalian Promoter

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

	SureVector GAL1-HIS6	Ej tillgängligt.
	Yeast Promoter	
	SureVector LacZ Control (N-term)	Ej tillgängligt.
	SureVector Enzyme Mix	Ej tillgängligt.
	10X SureVector Buffer	Ej tillgängligt.
	dNTP Mix	Ej tillgängligt.
	DpnI	Ej tillgängligt.
	XL1-Blue	Ej tillgängligt.
	Supercompetent Cells	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Ej tillgängligt.
	Beta Mercaptoethanol	Ej tillgängligt.
PH-värde	: 5X SureSolution	Ej tillgängligt.
	SureVector AmpR	8
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	8
	Selectable Marker	
	SureVector ChlR	8
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	8
	SureVector p15a Origin	8
	SureVector pBR322	8
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	8
	SureVector yARS	8
	SureVector XP2 Linker	8
	SureVector NeoR	8
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast	8
	Selectable Marker	
	SureVector LacI	8
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	8
	SureVector CMV-HIS6	8
	Mammalian Promoter	
	SureVector GAL1-HIS6	8
	Yeast Promoter	
	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	6.4
	Supercompetent Cells	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	7.5
	Beta Mercaptoethanol	Ej tillgängligt.
Viskositet	: 5X SureSolution	Dynamisk: 2.14 mPa·s
	SureVector AmpR	Ej tillgängligt.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Ej tillgängligt.
	Selectable Marker	
	SureVector ChlR	Ej tillgängligt.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Ej tillgängligt.
	SureVector p15a Origin	Ej tillgängligt.
	SureVector pBR322	Ej tillgängligt.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Ej tillgängligt.
	SureVector yARS	Ej tillgängligt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

SureVector XP2 Linker	Ej tillgängligt.
SureVector NeoR	Ej tillgängligt.
Mammalian Selectable Marker	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Ej tillgängligt.
SureVector LacI Repressor	Ej tillgängligt.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ej tillgängligt.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Ej tillgängligt.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Ej tillgängligt.
SureVector LacZ Control (N-term)	Ej tillgängligt.
SureVector Enzyme Mix	Ej tillgängligt.
10X SureVector Buffer	Ej tillgängligt.
dNTP Mix	Ej tillgängligt.
DpnI	Ej tillgängligt.
XL1-Blue	Ej tillgängligt.
Supercompetent Cells	
pUC 18 DNA Control Plasmid	Ej tillgängligt.
Beta Mercaptoethanol	Ej tillgängligt.

Löslighet

Media	Resultat
5X SureSolution	
vatten	Löslig
SureVector AmpR Selectable Marker	
vatten	Löslig
SureVector KanR Selectable Marker	
vatten	Löslig
SureVector ChIR Selectable Marker	
vatten	Löslig
SureVector pUC Origin	
vatten	Löslig
SureVector p15a Origin	
vatten	Löslig
SureVector pBR322 Origin	
vatten	Löslig
SureVector XP1 Linker	
vatten	Löslig
SureVector yARS	
vatten	Löslig
SureVector XP2 Linker	
vatten	Löslig
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	
vatten	Löslig
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	
vatten	Löslig
SureVector LacI Repressor	
vatten	Löslig
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	
vatten	Löslig
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	
vatten	Löslig
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	
vatten	Löslig
SureVector LacZ Control (N-term)	
vatten	Löslig
SureVector Enzyme Mix	
vatten	Löslig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

10X SureVector Buffer vatten	Löslig
dNTP Mix vatten	Löslig
Dpnl vatten	Löslig
XL1-Blue Supercompetent Cells vatten	Löslig
pUC 18 DNA Control Plasmid vatten	Löslig
Beta Mercaptoethanol vatten	Löslig

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	-1.35
SureVector AmpR Selectable Marker	Ej tillämpbart.
SureVector KanR Selectable Marker	Ej tillämpbart.
SureVector ChlR Selectable Marker	Ej tillämpbart.
SureVector pUC Origin	Ej tillämpbart.
SureVector p15a Origin	Ej tillämpbart.
SureVector pBR322 Origin	Ej tillämpbart.
SureVector XP1 Linker	Ej tillämpbart.
SureVector yARS	Ej tillämpbart.
SureVector XP2 Linker	Ej tillämpbart.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Ej tillämpbart.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Ej tillämpbart.
SureVector LacI Repressor	Ej tillämpbart.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ej tillämpbart.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Ej tillämpbart.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Ej tillämpbart.
SureVector LacZ Control (N-term)	Ej tillämpbart.
SureVector Enzyme Mix	Ej tillämpbart.
10X SureVector Buffer	Ej tillämpbart.
dNTP Mix	Ej tillämpbart.
Dpnl	Ej tillämpbart.
XL1-Blue Supercompetent Cells	Ej tillämpbart.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Ej tillämpbart.
Beta Mercaptoethanol	Ej tillämpbart.

Ångtryck

SureSolution 0.056 kPa (0.42 mm Hg) [EU A.4]

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
<input checked="" type="checkbox"/> SureVector AmpR Selectable Marker vatten	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureVector KanR Selectable Marker						

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

vatten	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureVector ChIR Selectable Marker						
vatten	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureVector pUC Origin						
vatten	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureVector p15a Origin						
vatten	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureVector pBR322 Origin						
vatten	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureVector XP1 Linker						
vatten	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureVector yARS						
vatten	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureVector XP2 Linker						
vatten	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker						
vatten	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker						
vatten	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureVector LacI Repressor						
vatten	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureVector						

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

T7-HIS6 E. coli Promoter							
vatten	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter							
vatten	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter							
vatten	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
SureVector LacZ Control (N-term)							
vatten	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
SureVector Enzyme Mix							
vatten	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-	
10X SureVector Buffer							
vatten	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Polyoxietylenoktylfenyleter	0.997581	0.13	-	-	-	-	
dNTP Mix							
vatten	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Dpnl							
vatten	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-	
XL1-Blue Supercompetent Cells							
vatten	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
dimethyl sulfoxide	0.42	0.056	EU A.4	-	-	-	
pUC 18 DNA Control Plasmid							

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

vatten	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Beta Mercaptoethanol						
vatten	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
2-mercaptoethanol	0.98	0.13	-	-	-	-

Avdunstningshastighet	:	5X SureSolution	0.026 (butylacetat = 1)
		SureVector AmpR	Ej tillgängligt.
		Selectable Marker	
		SureVector KanR	Ej tillgängligt.
		Selectable Marker	
		SureVector ChIR	Ej tillgängligt.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Ej tillgängligt.
		SureVector p15a Origin	Ej tillgängligt.
		SureVector pBR322	Ej tillgängligt.
		Origin	
		SureVector XP1 Linker	Ej tillgängligt.
		SureVector yARS	Ej tillgängligt.
		SureVector XP2 Linker	Ej tillgängligt.
		SureVector NeoR	Ej tillgängligt.
		Mammalian Selectable	
		Marker	
		SureVector LEU2 Yeast	Ej tillgängligt.
		Selectable Marker	
		SureVector LacI	Ej tillgängligt.
		Repressor	
		SureVector T7-HIS6 E.	Ej tillgängligt.
		coli Promoter	
		SureVector CMV-HIS6	Ej tillgängligt.
		Mammalian Promoter	
		SureVector GAL1-HIS6	Ej tillgängligt.
		Yeast Promoter	
		SureVector LacZ Control	Ej tillgängligt.
		(N-term)	
		SureVector Enzyme Mix	Ej tillgängligt.
		10X SureVector Buffer	Ej tillgängligt.
		dNTP Mix	Ej tillgängligt.
		DpnI	Ej tillgängligt.
		XL1-Blue	Ej tillgängligt.
		Supercompetent Cells	
		pUC 18 DNA Control	Ej tillgängligt.
		Plasmid	
		Beta Mercaptoethanol	Ej tillgängligt.
Relativ densitet	:	5X SureSolution	1.1
		SureVector AmpR	Ej tillgängligt.
		Selectable Marker	
		SureVector KanR	Ej tillgängligt.
		Selectable Marker	
		SureVector ChIR	Ej tillgängligt.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Ej tillgängligt.
		SureVector p15a Origin	Ej tillgängligt.
		SureVector pBR322	Ej tillgängligt.
		Origin	
		SureVector XP1 Linker	Ej tillgängligt.
		SureVector yARS	Ej tillgängligt.
		SureVector XP2 Linker	Ej tillgängligt.
		SureVector NeoR	Ej tillgängligt.
		Mammalian Selectable	
		Marker	

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Ångdensitet

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Yeast Promoter	
SureVector LacZ Control (N-term)	Ej tillgängligt.
SureVector Enzyme Mix	Ej tillgängligt.
10X SureVector Buffer	Ej tillgängligt.
dNTP Mix	Ej tillgängligt.
DpnI	Ej tillgängligt.
XL1-Blue	Ej tillgängligt.
Supercompetent Cells	
pUC 18 DNA Control Plasmid	Ej tillgängligt.
Beta Mercaptoethanol	Ej tillgängligt.

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Ej tillämpbart.
		SureVector AmpR	Ej tillämpbart.
		Selectable Marker	
		SureVector KanR	Ej tillämpbart.
		Selectable Marker	
		SureVector ChIR	Ej tillämpbart.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Ej tillämpbart.
		SureVector p15a Origin	Ej tillämpbart.
		SureVector pBR322 Origin	Ej tillämpbart.
		SureVector XP1 Linker	Ej tillämpbart.
		SureVector yARS	Ej tillämpbart.
		SureVector XP2 Linker	Ej tillämpbart.
		SureVector NeoR	Ej tillämpbart.
		Mammalian Selectable Marker	
		SureVector LEU2 Yeast	Ej tillämpbart.
		Selectable Marker	
		SureVector LacI Repressor	Ej tillämpbart.
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ej tillämpbart.
		SureVector CMV-HIS6	Ej tillämpbart.
		Mammalian Promoter	
		SureVector GAL1-HIS6	Ej tillämpbart.
		Yeast Promoter	
		SureVector LacZ Control (N-term)	Ej tillämpbart.
		SureVector Enzyme Mix	Ej tillämpbart.
		10X SureVector Buffer	Ej tillämpbart.
		dNTP Mix	Ej tillämpbart.
		DpnI	Ej tillämpbart.
		XL1-Blue	Ej tillämpbart.
		Supercompetent Cells	
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Ej tillämpbart.
		Beta Mercaptoethanol	Ej tillämpbart.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: 5X SureSolution	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	SureVector KanR Selectable Marker	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	SureVector pUC Origin	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	SureVector p15a Origin	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	SureVector pBR322 Origin	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	SureVector XP1 Linker	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	SureVector yARS	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	SureVector XP2 Linker	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	SureVector LacI Repressor	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	SureVector Enzyme Mix	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	10X SureVector Buffer	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	dNTP Mix	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	DpnI	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	XL1-Blue Supercompetent Cells	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	Beta Mercaptoethanol	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
10.2 Kemisk stabilitet	: 5X SureSolution	Produkten är stabil.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Produkten är stabil.
	SureVector KanR Selectable Marker	Produkten är stabil.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Produkten är stabil.
	SureVector pUC Origin	Produkten är stabil.
	SureVector p15a Origin	Produkten är stabil.
	SureVector pBR322 Origin	Produkten är stabil.
	SureVector XP1 Linker	Produkten är stabil.
	SureVector yARS	Produkten är stabil.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

SureVector XP2 Linker	Produkten är stabil.
SureVector NeoR	Produkten är stabil.
Mammalian Selectable Marker	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Produkten är stabil.
SureVector LacI Repressor	Produkten är stabil.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Produkten är stabil.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Produkten är stabil.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Produkten är stabil.
SureVector LacZ Control (N-term)	Produkten är stabil.
SureVector Enzyme Mix	Produkten är stabil.
10X SureVector Buffer	Produkten är stabil.
dNTP Mix	Produkten är stabil.
DpnI	Produkten är stabil.
XL1-Blue	Produkten är stabil.
Supercompetent Cells	
pUC 18 DNA Control Plasmid	Produkten är stabil.
Beta Mercaptoethanol	Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

: 5X SureSolution	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
SureVector AmpR Selectable Marker	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
SureVector KanR Selectable Marker	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
SureVector ChIR Selectable Marker	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
SureVector pUC Origin	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
SureVector p15a Origin	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
SureVector pBR322 Origin	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
SureVector XP1 Linker	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
SureVector yARS	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
SureVector XP2 Linker	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
SureVector LacI Repressor	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
SureVector LacZ Control (N-term)	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
SureVector Enzyme Mix	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10X SureVector Buffer	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
dNTP Mix	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
DpnI	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
XL1-Blue	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
Supercompetent Cells	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
pUC 18 DNA Control	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
Plasmid	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
Beta Mercaptoethanol	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

10.5 Oförenliga material

: 5X SureSolution	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
SureVector AmpR	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
Selectable Marker	
SureVector KanR	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
Selectable Marker	
SureVector ChIR	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
SureVector p15a Origin	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
SureVector pBR322	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
Origin	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

SureVector XP1 Linker	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
SureVector yARS	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
SureVector XP2 Linker	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
SureVector NeoR	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
Mammalian Selectable Marker	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
SureVector LacI Repressor	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
SureVector LacZ Control (N-term)	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
SureVector Enzyme Mix	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
10X SureVector Buffer	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
dNTP Mix	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
DpnI	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
XL1-Blue	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
Supercompetent Cells	
pUC 18 DNA Control Plasmid	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
Beta Mercaptoethanol	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

5X SureSolution	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
SureVector AmpR Selectable Marker	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
SureVector KanR Selectable Marker	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
SureVector ChIR Selectable Marker	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
SureVector pUC Origin	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
SureVector p15a Origin	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
SureVector pBR322 Origin	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
SureVector XP1 Linker	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
SureVector yARS	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
SureVector XP2 Linker	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
SureVector LacI Repressor	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
SureVector LacZ Control (N-term)	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

SureVector Enzyme Mix	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
10X SureVector Buffer	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
dNTP Mix	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
DpnI	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
XL1-Blue	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
Supercompetent Cells	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
pUC 18 DNA Control	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
Plasmid	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
Beta Mercaptoethanol	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkterns/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
5X SureSolution Dimetylsulfoxid	LD50 Dermal LD50 Oral	Råtta Råtta	40000 mg/kg 14500 mg/kg	- -
SureVector Enzyme Mix Oktylfenol etoxylat	LD50 Oral	Råtta	2800 mg/kg	-
10X SureVector Buffer Ammoniumsulfat Polyoxietylenoktylfenyleter	LD50 Oral LD50 Oral	Råtta Råtta	2840 mg/kg 1800 mg/kg	- -
Beta Mercaptoethanol 2-Merkaptoetanol	LD50 Oral	Råtta	244 mg/kg	-

Uppskattning av akut toxicitet

Produkterns/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
5X SureSolution Dimetylsulfoxid	14500	40000	N/A	N/A	N/A
SureVector Enzyme Mix Oktylfenol etoxylat	500	N/A	N/A	N/A	N/A
10X SureVector Buffer 10X SureVector Buffer Ammoniumsulfat Polyoxietylenoktylfenyleter	180000.0 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
Beta Mercaptoethanol Beta Mercaptoethanol 2-Merkaptoetanol	2440.0 244	2000 200	N/A N/A	30 3	N/A N/A

Irritation/Korrosion

AVSNITT 11: Tokikologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
5X SureSolution Dimetylsulfoxid	Ögon - Svagt irriterande Ögon - Svagt irriterande	Kanin Kanin	- -	100 mg 24 timmar 500 mg	- -
SureVector Enzyme Mix Oktylfenol etoxylat	Hud - Svagt irriterande Hud - Svagt irriterande	Kanin Kanin	- -	100 mg 24 timmar 500 mg	- -
10X SureVector Buffer Polyoxietylenoktylfenyleter	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	1 %	-
Beta Mercaptoethanol 2-Merkaptoetanol	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 uL	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	2 mg	-

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Beta Mercaptoethanol 2-Merkaptoetanol	Kategori 2	oral	hjärta, lever

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar

: 5X SureSolution	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.
SureVector AmpR Selectable Marker	Ej tillgängligt.
SureVector KanR Selectable Marker	Ej tillgängligt.
SureVector ChIR Selectable Marker	Ej tillgängligt.
SureVector pUC Origin	Ej tillgängligt.
SureVector p15a Origin	Ej tillgängligt.
SureVector pBR322 Origin	Ej tillgängligt.
SureVector XP1 Linker	Ej tillgängligt.
SureVector yARS	Ej tillgängligt.
SureVector XP2 Linker	Ej tillgängligt.
SureVector NeoR	Ej tillgängligt.
Mammalian Selectable Marker	

AVSNITT 11: Toxikologisk information

SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Ej tillgängligt.
SureVector LacI Repressor	Ej tillgängligt.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ej tillgängligt.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Ej tillgängligt.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Ej tillgängligt.
SureVector LacZ Control (N-term)	Ej tillgängligt.
SureVector Enzyme Mix	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.
10X SureVector Buffer	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.
dNTP Mix	Ej tillgängligt.
DpnI	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.
XL1-Blue Supercompetent Cells	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Ej tillgängligt.
Beta Mercaptoethanol	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inhalation

: 5X SureSolution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector AmpR Selectable Marker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector KanR Selectable Marker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector ChIR Selectable Marker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector pUC Origin	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector p15a Origin	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector pBR322 Origin	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector XP1 Linker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector yARS	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector XP2 Linker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector NeoR	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mammalian Selectable Marker	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector LacI Repressor	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector LacZ Control (N-term)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector Enzyme Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
10X SureVector Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
dNTP Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
DpnI	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
XL1-Blue Supercompetent Cells	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

	Mammalian Promoter	
	SureVector GAL1-HIS6	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Yeast Promoter	
	SureVector LacZ Control (N-term)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector Enzyme Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X SureVector Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	dNTP Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	DpnI	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	XL1-Blue	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Supercompetent Cells	
	pUC 18 DNA Control	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Plasmid	
	Beta Mercaptoethanol	Skadligt vid hudkontakt. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kontakt med ögonen	: 5X SureSolution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector AmpR	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector p15a Origin	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector pBR322	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector yARS	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector XP2 Linker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector NeoR	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Selectable Marker	
	SureVector LacI	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector CMV-HIS6	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Mammalian Promoter	
	SureVector GAL1-HIS6	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Yeast Promoter	
	SureVector LacZ Control (N-term)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector Enzyme Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X SureVector Buffer	Orsakar allvarlig ögonirritation.
	dNTP Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	DpnI	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	XL1-Blue	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Supercompetent Cells	
	pUC 18 DNA Control	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Plasmid	
	Beta Mercaptoethanol	Orsakar allvarliga ögonskador.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Inhalation	: 5X SureSolution	Ingen specifik data.
	SureVector AmpR	Ingen specifik data.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Ingen specifik data.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Ingen specifik data.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Ingen specifik data.
	SureVector p15a Origin	Ingen specifik data.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

SureVector pBR322	Ingen specifik data.
Origin	
SureVector XP1 Linker	Ingen specifik data.
SureVector yARS	Ingen specifik data.
SureVector XP2 Linker	Ingen specifik data.
SureVector NeoR	Ingen specifik data.
Mammalian Selectable Marker	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Ingen specifik data.
SureVector LacI Repressor	Ingen specifik data.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ingen specifik data.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Ingen specifik data.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Ingen specifik data.
SureVector LacZ Control (N-term)	Ingen specifik data.
SureVector Enzyme Mix	Ingen specifik data.
10X SureVector Buffer	Ingen specifik data.
dNTP Mix	Ingen specifik data.
DpnI	Ingen specifik data.
XL1-Blue	Ingen specifik data.
Supercompetent Cells	
pUC 18 DNA Control Plasmid	Ingen specifik data.
Beta Mercaptoethanol	Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
Förtäring : 5X SureSolution	Ingen specifik data.
SureVector AmpR Selectable Marker	Ingen specifik data.
SureVector KanR Selectable Marker	Ingen specifik data.
SureVector ChIR Selectable Marker	Ingen specifik data.
SureVector pUC Origin	Ingen specifik data.
SureVector p15a Origin	Ingen specifik data.
SureVector pBR322	Ingen specifik data.
Origin	
SureVector XP1 Linker	Ingen specifik data.
SureVector yARS	Ingen specifik data.
SureVector XP2 Linker	Ingen specifik data.
SureVector NeoR	Ingen specifik data.
Mammalian Selectable Marker	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Ingen specifik data.
SureVector LacI Repressor	Ingen specifik data.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ingen specifik data.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Ingen specifik data.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Ingen specifik data.
SureVector LacZ Control (N-term)	Ingen specifik data.
SureVector Enzyme Mix	Ingen specifik data.
10X SureVector Buffer	Ingen specifik data.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

dNTP Mix	Ingen specifik data.
DpnI	Ingen specifik data.
XL1-Blue	Ingen specifik data.
Supercompetent Cells	
pUC 18 DNA Control	Ingen specifik data.
Plasmid	
Beta Mercaptoethanol	Skadliga symptom kan inkludera följande: magsmärtor minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet

Hudkontakt

: 5X SureSolution	Ingen specifik data.
SureVector AmpR	Ingen specifik data.
Selectable Marker	
SureVector KanR	Ingen specifik data.
Selectable Marker	
SureVector ChIR	Ingen specifik data.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Ingen specifik data.
SureVector p15a Origin	Ingen specifik data.
SureVector pBR322	Ingen specifik data.
Origin	
SureVector XP1 Linker	Ingen specifik data.
SureVector yARS	Ingen specifik data.
SureVector XP2 Linker	Ingen specifik data.
SureVector NeoR	Ingen specifik data.
Mammalian Selectable	
Marker	
SureVector LEU2 Yeast	Ingen specifik data.
Selectable Marker	
SureVector LacI	Ingen specifik data.
Repressor	
SureVector T7-HIS6 E.	Ingen specifik data.
coli Promoter	
SureVector CMV-HIS6	Ingen specifik data.
Mammalian Promoter	
SureVector GAL1-HIS6	Ingen specifik data.
Yeast Promoter	
SureVector LacZ Control	Ingen specifik data.
(N-term)	
SureVector Enzyme Mix	Ingen specifik data.
10X SureVector Buffer	Ingen specifik data.
dNTP Mix	Ingen specifik data.
DpnI	Ingen specifik data.
XL1-Blue	Ingen specifik data.
Supercompetent Cells	
pUC 18 DNA Control	Ingen specifik data.
Plasmid	
Beta Mercaptoethanol	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation rodnad blåsor kan bildas minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet

Kontakt med ögonen

: 5X SureSolution	Ingen specifik data.
SureVector AmpR	Ingen specifik data.
Selectable Marker	
SureVector KanR	Ingen specifik data.
Selectable Marker	
SureVector ChIR	Ingen specifik data.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Ingen specifik data.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

SureVector p15a Origin	Ingen specifik data.
SureVector pBR322 Origin	Ingen specifik data.
SureVector XP1 Linker	Ingen specifik data.
SureVector yARS	Ingen specifik data.
SureVector XP2 Linker	Ingen specifik data.
SureVector NeoR	Ingen specifik data.
Mammalian Selectable Marker	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Ingen specifik data.
SureVector LacI Repressor	Ingen specifik data.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ingen specifik data.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Ingen specifik data.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Ingen specifik data.
SureVector LacZ Control (N-term)	Ingen specifik data.
SureVector Enzyme Mix	Ingen specifik data.
10X SureVector Buffer	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad
dNTP Mix	Ingen specifik data.
DpnI	Ingen specifik data.
XL1-Blue	Ingen specifik data.
Supercompetent Cells	
pUC 18 DNA Control Plasmid	Ingen specifik data.
Beta Mercaptoethanol	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta tårretande rodnad

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Allmänt : 5X SureSolution Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
 SureVector AmpR Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
 Selectable Marker
 SureVector KanR Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
 Selectable Marker
 SureVector ChIR Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
 Selectable Marker
 SureVector pUC Origin Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
 SureVector p15a Origin Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
 SureVector pBR322 Origin Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
 Origin

AVSNITT 11: Toxikologisk information

SureVector XP1 Linker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector yARS	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector XP2 Linker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector NeoR	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mammalian Selectable Marker	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector LacI Repressor	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector LacZ Control (N-term)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector Enzyme Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
10X SureVector Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
dNTP Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
DpnI	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
XL1-Blue	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Supercompetent Cells	
pUC 18 DNA Control Plasmid	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Beta Mercaptoethanol	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en allvarlig allergisk reaktion.
Cancerogenitet	
: 5X SureSolution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector AmpR Selectable Marker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector KanR Selectable Marker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector ChIR Selectable Marker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector pUC Origin	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector p15a Origin	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector pBR322 Origin	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector XP1 Linker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector yARS	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector XP2 Linker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector NeoR	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mammalian Selectable Marker	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector LacI Repressor	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector LacZ Control (N-term)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector Enzyme Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
10X SureVector Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
dNTP Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
DpnI	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

	XL1-Blue	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Supercompetent Cells	
	pUC 18 DNA Control	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Plasmid	
	Beta Mercaptoethanol	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mutagenicitet	: 5X SureSolution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector AmpR	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector p15a Origin	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector pBR322	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector yARS	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector XP2 Linker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector NeoR	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Mammalian Selectable	
	Marker	
	SureVector LEU2 Yeast	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Selectable Marker	
	SureVector LacI	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E.	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	coli Promoter	
	SureVector CMV-HIS6	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Mammalian Promoter	
	SureVector GAL1-HIS6	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Yeast Promoter	
	SureVector LacZ Control	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	(N-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X SureVector Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	dNTP Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	DpnI	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	XL1-Blue	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Supercompetent Cells	
	pUC 18 DNA Control	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Plasmid	
	Beta Mercaptoethanol	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Reproduktionstoxicitet	: 5X SureSolution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector AmpR	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector p15a Origin	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector pBR322	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector yARS	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector XP2 Linker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector NeoR	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Mammalian Selectable	
	Marker	
	SureVector LEU2 Yeast	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Selectable Marker	
	SureVector LacI	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Repressor SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector LacZ Control (N-term)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector Enzyme Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
10X SureVector Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
dNTP Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
DpnI	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
XL1-Blue Supercompetent Cells	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Beta Mercaptoethanol	Misstänks kunna skada fertiliteten.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
5X SureSolution Dimetylsulfoxid	Akut LC50 25000 ppm Sötvatten	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> - Neonat	48 timmar
	Akut LC50 34000000 µg/l Sötvatten	Fisk - <i>Pimephales promelas</i>	96 timmar
	Kronisk NOEC 100 µl/L Havsvatten	Alger - <i>Ulva lactuca</i>	72 timmar
	Kronisk NOEC 100 µl/L Sötvatten	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> - Yngling (fågelunge, nykläckt, avvärdad lunge)	21 dagar
SureVector Enzyme Mix Oktylfenol etoxylat	Akut EC50 210 µg/l Sötvatten	Alger - <i>Selenastrum sp.</i>	96 timmar
	Akut LC50 10800 µg/l Havsvatten	Kräftdjur - <i>Pandalus montagui</i> - Vuxen	48 timmar
	Akut LC50 2.518 mg/l Sötvatten	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 timmar
	Akut LC50 7200 µg/l Sötvatten	Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 timmar
10X SureVector Buffer Ammoniumsulfat	Kronisk NOEC 7.5 mg/l Havsvatten	Alger - <i>Phaeodactylum tricornutum</i> - Fasen med exponentiell tillväxt	96 timmar
Polyoxietylenoktylfenyleter	Akut LC50 5.85 mg/l Sötvatten	Kräftdjur - <i>Ceriodaphnia rigaudi</i> - Neonat	48 timmar
	Akut LC50 11.2 mg/l Sötvatten	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> - Neonat	48 timmar
	Akut LC50 4500 µg/l Sötvatten	Fisk - <i>Pimephales promelas</i>	96 timmar
	Kronisk NOEC 0.004 mg/l Sötvatten	Fisk - <i>Gambusia holbrooki</i>	28 dagar

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
5X SureSolution Dimetylsulfoxid	OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	31 % - Inte lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-
Beta Mercaptoethanol 2-Merkaptoetanol	OECD 310 Ready Biodegradability - CO ₂ in Sealed Vessels (Headspace Test)	69 % - Inte lättnedbrytbar - 60 dagar	20 mg/l	-

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
5X SureSolution Dimetylsulfoxid	-	-	Inte lättnedbrytbar
10X SureVector Buffer Ammoniumsulfat Polyoxietylenoktylfenyleter	- - -	- - -	Lättnedbrytbar Lättnedbrytbar
Beta Mercaptoethanol 2-Merkaptoetanol	-	-	Inte lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
5X SureSolution Dimetylsulfoxid	-1.35	3.16	Låg
SureVector Enzyme Mix Oktylfenol etoxylat	2.7	78.67	Låg
10X SureVector Buffer Ammoniumsulfat Polyoxietylenoktylfenyleter	-5.1 4.86	- -	Låg Hög
Beta Mercaptoethanol 2-Merkaptoetanol	-0.056	-	Låg

12.4 Rörlighet i jord

**Fördelningskoefficient
jord/vatten (K_{oc})** : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produktens/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
5X SureSolution Dimetylsulfoxid	Nej	N/A	Nej	Nej	Nej	N/A	Nej

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.6 Hormonstörande egenskaper**

SureVector Enzyme Mix
10X SureVector Buffer

Innehåller en eller flera substanser som anses ha endokrinstörande egenskaper.
Innehåller en eller flera substanser som anses ha endokrinstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandling samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Farligt avfall : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Speciella försiktighetsåtgärder : Kasserat material och rester under kontrollerade förhållanden. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.

Ytterligare information

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument : Ej tillgängligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)****Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs****Bilaga XIV**

Ingående ämnen	Inneboende egenskap	Status	Referensnummer	Revisionsdatum
SureVector Enzyme Mix Oktylfenol etoxylat	Hormonstörande egenskaper för miljön	Listad	42	7/3/2017
10X SureVector Buffer Polyoxietylenoktylfenyleter	Hormonstörande egenskaper för miljön	Listad	42	7/3/2017

Ämnen som ingår mycket stora betänkligheter

Ingående ämnen	Inneboende egenskap	Status	Referensnummer	Revisionsdatum
SureVector Enzyme Mix Oktylfenol etoxylat	Hormonstörande egenskaper för miljön	Rekommenderad	ED/169/2012	7/3/2017
10X SureVector Buffer Polyoxietylenoktylfenyleter	Hormonstörande egenskaper för miljön	Rekommenderad	ED/169/2012	7/3/2017

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Produkt / Ingående ämnen	Identifierare	Beteckning [Användning]
10X SureVector Buffer 10X SureVector Buffer	-	3
Beta Mercaptoethanol Beta Mercaptoethanol	-	3

Etikett	: 5X SureSolution	Ej tillämpligt.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Ej tillämpligt.
	SureVector KanR Selectable Marker	Ej tillämpligt.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Ej tillämpligt.
	SureVector pUC Origin	Ej tillämpligt.
	SureVector p15a Origin	Ej tillämpligt.
	SureVector pBR322 Origin	Ej tillämpligt.
	SureVector XP1 Linker	Ej tillämpligt.
	SureVector yARS	Ej tillämpligt.
	SureVector XP2 Linker	Ej tillämpligt.
	SureVector NeoR	Ej tillämpligt.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Ej tillämpligt.
	SureVector LacI Repressor	Ej tillämpligt.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ej tillämpligt.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Ej tillämpligt.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Ej tillämpligt.
	SureVector LacZ Control (N-	Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

term)	
SureVector Enzyme Mix	Ej tillämpbart.
10X SureVector Buffer	Ej tillämpbart.
dNTP Mix	Ej tillämpbart.
DpnI	Ej tillämpbart.
XL1-Blue Supercompetent Cells	Ej tillämpbart.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Ej tillämpbart.
Beta Mercaptoethanol	Ej tillämpbart.

Övriga EU-föreskrifter

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft : Listad

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

långlivade organiska föroreningar

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

Nationella föreskrifter

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10) :	5X SureSolution	3
	SureVector AmpR Selectable Marker	Ej tillgängligt.
	SureVector KanR Selectable Marker	Ej tillgängligt.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Ej tillgängligt.
	SureVector pUC Origin	Ej tillgängligt.
	SureVector p15a Origin	Ej tillgängligt.
	SureVector pBR322 Origin	Ej tillgängligt.
	SureVector XP1 Linker	Ej tillgängligt.
	SureVector yARS	Ej tillgängligt.
	SureVector XP2 Linker	Ej tillgängligt.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Ej tillgängligt.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Ej tillgängligt.
	SureVector LacI Repressor	Ej tillgängligt.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ej tillgängligt.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Ej tillgängligt.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Ej tillgängligt.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Ej tillgängligt.
	SureVector Enzyme Mix	Ej tillgängligt.
	10X SureVector Buffer	Ej tillgängligt.
	dNTP Mix	Ej tillgängligt.
	DpnI	Ej tillgängligt.
	XL1-Blue Supercompetent Cells	Ej tillgängligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

pUC 18 DNA Control Plasmid	Ej tillgängligt.
Beta Mercaptoethanol	Ej tillgängligt.

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

Montrealprotokollet

Ej listad.

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

15.2 : Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport kan fortfarande
Kemikaliesäkerhetsbedömning krävas

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer

: ATE = Uppskattad akut toxicitet
 CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
 DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
 DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
 EUH-farogivelseser = kompletterande farogivelseser enligt CLP
 N/A = Ej tillgängligt
 PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
 RRN = REACH registreringsnummer
 vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
10X SureVector Buffer Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	Beräkningsmetod Beräkningsmetod
Beta Mercaptoethanol Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod

Farogivelseserna i fulltext

AVSNITT 16: Annan information

<p>SureVector Enzyme Mix H302 H315 H318 H400 H410</p>	<p>Skadligt vid förtäring. Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p>
<p>10X SureVector Buffer H302 H315 H318 H319 H400 H410 H412</p>	<p>Skadligt vid förtäring. Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Orsakar allvarlig ögonirritation. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p>
<p>Beta Mercaptoethanol H301 H310 H312 H315 H317 H318 H331 H361f H373 H400 H411 H412</p>	<p>Giftigt vid förtäring. Dödligt vid hudkontakt. Skadligt vid hudkontakt. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarliga ögonskador. Giftigt vid inandning. Misstänks kunna skada fertiliteten. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p>

[Klassificeringar i fulltext \[CLP/GHS\]](#)

<p>SureVector Enzyme Mix Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2</p>	<p>AKUT TOXICITET - Kategori 4 FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1 FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2</p>
<p>10X SureVector Buffer Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 3 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2</p>	<p>AKUT TOXICITET - Kategori 4 FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2</p>
<p>Beta Mercaptoethanol Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Eye Dam. 1</p>	<p>AKUT TOXICITET - Kategori 2 AKUT TOXICITET - Kategori 3 AKUT TOXICITET - Kategori 4 FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1</p>

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

AVSNITT 16: Annan information

Repr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1A STOT RE 2	REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 2 FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2
--	---

Utgivningsdatum/ : 26/12/2023

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 23/12/2020

Version : 3

Meddelande till läsaren

Ansvarsfriskrivning: Informationen i detta dokument är baserad på Agilents kunskapsläge vid tidpunkten för sammanställandet. Agilent garanterar inte, varken uttryckligen eller underförstått, att informationen är korrekt, fullständig eller lämplig för ett visst syfte.