

SICHERHEITSDATENBLATT



SureVector Core Kit, Part Number G7514A

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Produkt Nr. (Kit)	: G7514A
Produkt Nr.	: 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
	SureVector LEU2 Yeast 5190-8098
	Selectable Marker
	SureVector LacI 5190-8099
	Repressor
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter 5190-8100
	SureVector CMV-HIS6 5190-8101
	Mammalian Promoter
	SureVector GAL1-HIS6 5190-8102
	Yeast Promoter
	SureVector LacZ Control 5190-8103
	(N-term)
	SureVector Enzyme Mix 5190-8621
	10X SureVector Buffer 5190-8622
	dNTP Mix 200518-56
	DpnI 5190-8624
	XL1-Blue 200236-41
	supercompetent cells
	pUC 18 DNA Control 200231-42
	Plasmid
	Beta Mercaptoethanol 210200-43

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen

Analytische Reagenzie.	
5X SureSolution	0.1 ml (15 Reaktionen)
SureVector AmpR Selectable Marker	0.03 ml (15 Reaktionen)
SureVector KanR Selectable Marker	0.03 ml (15 Reaktionen)
SureVector ChIR Selectable Marker	0.03 ml (15 Reaktionen)
SureVector pUC Origin	0.03 ml (15 Reaktionen)
SureVector p15a Origin	0.03 ml (15 Reaktionen)
SureVector pBR322 Origin	0.03 ml (15 Reaktionen)
SureVector XP1 Linker	0.03 ml (15 Reaktionen)
SureVector yARS	0.03 ml (15 Reaktionen)
SureVector XP2 Linker	0.03 ml (15 Reaktionen)

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname : SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : G7514A

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	0.03 ml (15 Reaktionen)
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	0.03 ml (15 Reaktionen)
SureVector LacI Repressor	0.03 ml (15 Reaktionen)
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	0.03 ml (15 Reaktionen)
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	0.03 ml (15 Reaktionen)
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	0.03 ml (15 Reaktionen)
SureVector LacZ Control (N-term)	0.03 ml (15 Reaktionen)
SureVector Enzyme Mix	0.03 ml (15 Reaktionen)
10X SureVector Buffer	0.03 ml (15 Reaktionen)
dNTP Mix	0.03 ml
DpnI	0.015 ml (15 Reaktionen)
XL1-Blue supercompetent cells	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)

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000

E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer (mit Öffnungszeiten) : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Produktdefinition	: 5X SureSolution	Stoff mit einem Bestandteil
	SureVector AmpR Selectable Marker	Gemisch
	SureVector KanR Selectable Marker	Gemisch
	SureVector ChIR Selectable Marker	Gemisch
	SureVector pUC Origin	Gemisch
	SureVector p15a Origin	Gemisch
	SureVector pBR322 Origin	Gemisch
	SureVector XP1 Linker	Gemisch
	SureVector yARS	Gemisch
	SureVector XP2 Linker	Gemisch
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Gemisch

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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

[Einstufung gemäß der Verordnung \(EG\) Nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

10X SureVector Buffer

H319 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2

Beta Mercaptoethanol

H312 AKUTE TOXIZITÄT (Dermal) - Kategorie 4
 H332 AKUTE TOXIZITÄT (Einatmen) - Kategorie 4
 H315 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2
 H318 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 1
 H317 SENSIBILISIERUNG DER HAUT - Kategorie 1
 H412 LANGFRISTIG GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 3

Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Toxizität	: 10X SureVector Buffer	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Toxizität: 3.2%
	dNTP Mix	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Toxizität: 5.7%
Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Ökotoxizität	: 10X SureVector Buffer	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 3.2%
	dNTP Mix	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 5.7%

Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.

Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme :



SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Marker	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector LacI Repressor	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector LacZ Control (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
10X SureVector Buffer	GHS07 - Verursacht schwere Augenreizung.
dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
DpnI	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
XL1-Blue supercompetent cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Beta Mercaptoethanol	GHS05 - Verursacht schwere Augenschäden. GHS07 - Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

Prävention

: 5X SureSolution	Nicht anwendbar.
SureVector AmpR Selectable Marker	Nicht anwendbar.
SureVector KanR Selectable Marker	Nicht anwendbar.
SureVector ChIR Selectable Marker	Nicht anwendbar.
SureVector pUC Origin	Nicht anwendbar.
SureVector p15a Origin	Nicht anwendbar.
SureVector pBR322 Origin	Nicht anwendbar.
SureVector XP1 Linker	Nicht anwendbar.
SureVector yARS	Nicht anwendbar.
SureVector XP2 Linker	Nicht anwendbar.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Nicht anwendbar.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Nicht anwendbar.
SureVector LacI Repressor	Nicht anwendbar.
SureVector T7-HIS6 E.	Nicht anwendbar.

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname : SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : G7514A

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

coli Promoter
 SureVector CMV-HIS6 Nicht anwendbar.
 Mammalian Promoter
 SureVector GAL1-HIS6 Nicht anwendbar.
 Yeast Promoter
 SureVector LacZ Control (N-term) Nicht anwendbar.
 SureVector Enzyme Mix Nicht anwendbar.
 10X SureVector Buffer P280 - Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen.
 P264 - Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

dNTP Mix Nicht anwendbar.
 DpnI Nicht anwendbar.
 XL1-Blue Nicht anwendbar.
 supercompetent cells
 pUC 18 DNA Control Nicht anwendbar.
 Plasmid
 Beta Mercaptoethanol P280 - Schutzhandschuhe tragen. Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen. Schutzkleidung tragen.
 P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Reaktion : 5X SureSolution Nicht anwendbar.
 SureVector AmpR Nicht anwendbar.
 Selectable Marker
 SureVector KanR Nicht anwendbar.
 Selectable Marker
 SureVector ChIR Nicht anwendbar.
 Selectable Marker
 SureVector pUC Origin Nicht anwendbar.
 SureVector p15a Origin Nicht anwendbar.
 SureVector pBR322 Origin Nicht anwendbar.
 SureVector XP1 Linker Nicht anwendbar.
 SureVector yARS Nicht anwendbar.
 SureVector XP2 Linker Nicht anwendbar.
 SureVector NeoR Nicht anwendbar.
 Mammalian Selectable Marker
 SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker Nicht anwendbar.
 SureVector LacI Repressor Nicht anwendbar.
 SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter Nicht anwendbar.
 SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter Nicht anwendbar.
 SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter Nicht anwendbar.
 SureVector LacZ Control (N-term) Nicht anwendbar.
 SureVector Enzyme Mix Nicht anwendbar.
 10X SureVector Buffer P305 + P351 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:
 Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.
 Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
 dNTP Mix Nicht anwendbar.

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname : SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : G7514A

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

	Dpnl	Nicht anwendbar.
	XL1-Blue	Nicht anwendbar.
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control	Nicht anwendbar.
	Plasmid	
	Beta Mercaptoethanol	P304 + P340 - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. P305 + P310 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
Lagerung	: 5X SureSolution	Nicht anwendbar.
	SureVector AmpR	Nicht anwendbar.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Nicht anwendbar.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Nicht anwendbar.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Nicht anwendbar.
	SureVector p15a Origin	Nicht anwendbar.
	SureVector pBR322	Nicht anwendbar.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Nicht anwendbar.
	SureVector yARS	Nicht anwendbar.
	SureVector XP2 Linker	Nicht anwendbar.
	SureVector NeoR	Nicht anwendbar.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast	Nicht anwendbar.
	Selectable Marker	
	SureVector LacI	Nicht anwendbar.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Nicht anwendbar.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Nicht anwendbar.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Nicht anwendbar.
	SureVector Enzyme Mix	Nicht anwendbar.
	10X SureVector Buffer	Nicht anwendbar.
	dNTP Mix	Nicht anwendbar.
	Dpnl	Nicht anwendbar.
	XL1-Blue	Nicht anwendbar.
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control	Nicht anwendbar.
	Plasmid	
	Beta Mercaptoethanol	Nicht anwendbar.

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Entsorgung	: 5X SureSolution	Nicht anwendbar.
	SureVector AmpR	Nicht anwendbar.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Nicht anwendbar.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Nicht anwendbar.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Nicht anwendbar.
	SureVector p15a Origin	Nicht anwendbar.
	SureVector pBR322	Nicht anwendbar.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Nicht anwendbar.
	SureVector yARS	Nicht anwendbar.
	SureVector XP2 Linker	Nicht anwendbar.
	SureVector NeoR	Nicht anwendbar.
	Mammalian Selectable	
	Marker	
	SureVector LEU2 Yeast	Nicht anwendbar.
	Selectable Marker	
	SureVector LacI	Nicht anwendbar.
	Repressor	
SureVector T7-HIS6 E.	Nicht anwendbar.	
coli Promoter		
SureVector CMV-HIS6	Nicht anwendbar.	
Mammalian Promoter		
SureVector GAL1-HIS6	Nicht anwendbar.	
Yeast Promoter		
SureVector LacZ Control	Nicht anwendbar.	
(N-term)		
SureVector Enzyme Mix	Nicht anwendbar.	
10X SureVector Buffer	Nicht anwendbar.	
dNTP Mix	Nicht anwendbar.	
DpnI	Nicht anwendbar.	
XL1-Blue	Nicht anwendbar.	
supercompetent cells		
pUC 18 DNA Control	Nicht anwendbar.	
Plasmid		
Beta Mercaptoethanol	P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.	
Gefährliche Inhaltsstoffe	: 10X SureVector Buffer	Nicht anwendbar.
	DpnI	Nicht anwendbar.
	Beta Mercaptoethanol	- 2-Mercaptoethanol
Ergänzende Kennzeichnungselemente	: 5X SureSolution	Nicht anwendbar.
	SureVector AmpR	Nicht anwendbar.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Nicht anwendbar.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Nicht anwendbar.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Nicht anwendbar.
	SureVector p15a Origin	Nicht anwendbar.
SureVector pBR322	Nicht anwendbar.	

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Origin	
SureVector XP1 Linker	Nicht anwendbar.
SureVector yARS	Nicht anwendbar.
SureVector XP2 Linker	Nicht anwendbar.
SureVector NeoR	Nicht anwendbar.
Mammalian Selectable Marker	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Nicht anwendbar.
SureVector LacI Repressor	Nicht anwendbar.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Nicht anwendbar.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Nicht anwendbar.
SureVector LacZ Control (N-term)	Nicht anwendbar.
SureVector Enzyme Mix	Nicht anwendbar.
10X SureVector Buffer	Nicht anwendbar.
dNTP Mix	Nicht anwendbar.
DpnI	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
XL1-Blue supercompetent cells	Nicht anwendbar.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Nicht anwendbar.
Beta Mercaptoethanol	Nicht anwendbar.
Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse	
: 5X SureSolution	Nicht anwendbar.
SureVector AmpR Selectable Marker	Nicht anwendbar.
SureVector KanR Selectable Marker	Nicht anwendbar.
SureVector ChIR Selectable Marker	Nicht anwendbar.
SureVector pUC Origin	Nicht anwendbar.
SureVector p15a Origin	Nicht anwendbar.
SureVector pBR322 Origin	Nicht anwendbar.
SureVector XP1 Linker	Nicht anwendbar.
SureVector yARS	Nicht anwendbar.
SureVector XP2 Linker	Nicht anwendbar.
SureVector NeoR	Nicht anwendbar.
Mammalian Selectable Marker	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Nicht anwendbar.
SureVector LacI Repressor	Nicht anwendbar.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Nicht anwendbar.
SureVector GAL1-HIS6	Nicht anwendbar.

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Yeast Promoter	
SureVector LacZ Control (N-term)	Nicht anwendbar.
SureVector Enzyme Mix	Nicht anwendbar.
10X SureVector Buffer	Nicht anwendbar.
dNTP Mix	Nicht anwendbar.
Dpnl	Nicht anwendbar.
XL1-Blue	Nicht anwendbar.
supercompetent cells	
pUC 18 DNA Control Plasmid	Nicht anwendbar.
Beta Mercaptoethanol	Nicht anwendbar.

Spezielle Verpackungsanforderungen

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

2.3 Sonstige Gefahren

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 25/04/2017

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen	: 5X SureSolution	Keine bekannt.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Keine bekannt.
	SureVector KanR Selectable Marker	Keine bekannt.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Keine bekannt.
	SureVector pUC Origin	Keine bekannt.
	SureVector p15a Origin	Keine bekannt.
	SureVector pBR322 Origin	Keine bekannt.
	SureVector XP1 Linker	Keine bekannt.
	SureVector yARS	Keine bekannt.
	SureVector XP2 Linker	Keine bekannt.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Keine bekannt.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Keine bekannt.
	SureVector LacI Repressor	Keine bekannt.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Keine bekannt.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Keine bekannt.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Keine bekannt.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Keine bekannt.
	SureVector Enzyme Mix	Keine bekannt.
	10X SureVector Buffer	Keine bekannt.
	dNTP Mix	Keine bekannt.
	DpnI	Keine bekannt.
	XL1-Blue supercompetent cells	Keine bekannt.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Keine bekannt.
	Beta Mercaptoethanol	Keine bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe	: 5X SureSolution	Stoff mit einem Bestandteil
	SureVector AmpR Selectable Marker	Gemisch
	SureVector KanR Selectable Marker	Gemisch
	SureVector ChIR Selectable Marker	Gemisch
	SureVector pUC Origin	Gemisch
	SureVector p15a Origin	Gemisch
	SureVector pBR322 Origin	Gemisch
	SureVector XP1 Linker	Gemisch
	SureVector yARS	Gemisch
	SureVector XP2 Linker	Gemisch
	SureVector NeoR Mammalian	Gemisch

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname : SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : G7514A

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

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

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Identifikatoren	%	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Typ
5X SureSolution Dimethylsulfoxid	EG: 200-664-3 CAS: 67-68-5	100	Nicht eingestuft.	[A]
SureVector Enzyme Mix Polyoxäthylen octylphenol Äther	CAS: 9036-19-5	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
10X SureVector Buffer 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	EG: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Polyoxyethylenoctylphenylether	CAS: 9002-93-1	≤2.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
DpnI Natriumchlorid	EG: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Beta Mercaptoethanol 2-Mercaptoethanol	EG: 200-464-6 CAS: 60-24-2	≤12	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	[1]

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname : SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : G7514A

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

			Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.	
--	--	--	--	--

Es sind keine zusätzliche Inhaltsstoffe vorhanden, die nach dem aktuellen Wissenstand des Lieferanten in den zutreffenden Konzentrationen als gesundheits- oder umweltschädlich eingestuft sind und daher in diesem Abschnitt angegeben werden müssten.

Typ

- [1] Stoff eingestuft als gesundheitsgefährdend oder umweltgefährlich
- [2] Stoff mit einem Arbeitsplatzgrenzwert
- [3] Stoff erfüllt die Kriterien für PBT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
- [4] Stoff erfüllt die Kriterien für vPvB gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
- [5] Ähnlich besorgniserregender Stoff
- [A] Bestandteil
- [B] Verunreinigung
- [C] Stabilisierendes Zusatzmittel

Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt	: 5X SureSolution	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	SureVector KanR Selectable Marker	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	SureVector pUC Origin	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	SureVector p15a Origin	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	SureVector pBR322 Origin	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	SureVector XP1 Linker	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	SureVector yARS	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
SureVector XP2 Linker	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
SureVector LacI Repressor	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
SureVector LacZ Control (N-term)	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
SureVector Enzyme Mix	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
10X SureVector Buffer	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Einen Arzt verständigen.
dNTP Mix	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
DpnI	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
XL1-Blue supercompetent cells	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

		Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Beta Mercaptoethanol	Sofort einen Arzt verständigen. Sofort Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Verätzungen müssen sofort von einem Arzt behandelt werden.
Einatmen	: 5X SureSolution	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureVector KanR Selectable Marker	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureVector pUC Origin	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureVector p15a Origin	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureVector pBR322 Origin	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureVector XP1 Linker	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureVector yARS	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureVector XP2 Linker	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureVector LacI Repressor	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureVector LacZ Control (N-term)	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureVector Enzyme Mix	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
10X SureVector Buffer	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
dNTP Mix	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
Dpnl	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
XL1-Blue supercompetent cells	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Beta Mercaptoethanol	Sofort einen Arzt verständigen. Sofort Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.

Hautkontakt : 5X SureSolution

SureVector AmpR
Selectable Marker

Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen.
Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

SureVector KanR
Selectable Marker

Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen.
Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

SureVector ChIR
Selectable Marker

Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen.
Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

SureVector pUC Origin

Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen.
Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

SureVector p15a Origin

Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen.
Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

SureVector pBR322
Origin

Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen.
Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

SureVector XP1 Linker

Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen.
Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

SureVector yARS

Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen.
Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

SureVector XP2 Linker

Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen.
Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

SureVector NeoR
Mammalian Selectable
Marker

Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen.
Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

SureVector LEU2 Yeast
Selectable Marker

Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen.
Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

SureVector LacI
Repressor

Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen.
Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

SureVector T7-HIS6 E.
coli Promoter

Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen.
Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

SureVector CMV-HIS6
Mammalian Promoter

Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen.
Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

SureVector GAL1-HIS6

Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen.

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Yeast Promoter	Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureVector LacZ Control (N-term)	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureVector Enzyme Mix	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
10X SureVector Buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
dNTP Mix	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
DpnI	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
XL1-Blue supercompetent cells	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Beta Mercaptoethanol	Sofort einen Arzt verständigen. Sofort Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Mit viel Wasser und Seife waschen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Waschen Sie verunreinigte Kleidung gründlich mit Wasser, bevor Sie sie ausziehen oder tragen Sie Handschuhe dabei. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Verätzungen müssen sofort von einem Arzt behandelt werden. Im Fall von Beschwerden oder Symptomen weitere Einwirkung vermeiden. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
Verschlucken	
: 5X SureSolution	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureVector AmpR Selectable Marker	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureVector KanR Selectable Marker	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname : SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : G7514A

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureVector ChIR Selectable Marker	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureVector pUC Origin	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureVector p15a Origin	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureVector pBR322 Origin	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureVector XP1 Linker	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureVector yARS	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname : SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : G7514A

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

SureVector XP2 Linker	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureVector LacI Repressor	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureVector LacZ Control (N-term)	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureVector Enzyme Mix	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
10X SureVector Buffer	Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebißprothese falls vorhanden entfernen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Bei Übelkeit nicht weiter trinken lassen, da Erbrechen gefährlich sein kann. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eindringt. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. Niemals einer bewußtlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.
dNTP Mix	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Dpnl	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
XL1-Blue supercompetent cells	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

pUC 18 DNA Control Plasmid

Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

Beta Mercaptoethanol

Sofort einen Arzt verständigen. Sofort Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebißprothese falls vorhanden entfernen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Bei Übelkeit nicht weiter trinken lassen, da Erbrechen gefährlich sein kann. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eindringt. Verätzungen müssen sofort von einem Arzt behandelt werden. Niemals einer bewußtlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.

Schutz der Ersthelfer : 5X SureSolution

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

SureVector AmpR Selectable Marker

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

SureVector KanR Selectable Marker

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

SureVector ChIR Selectable Marker

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

SureVector pUC Origin

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

SureVector p15a Origin

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

SureVector pBR322 Origin

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

SureVector XP1 Linker

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

SureVector yARS	persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureVector XP2 Linker	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureVector LacI Repressor	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureVector LacZ Control (N-term)	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureVector Enzyme Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
10X SureVector Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen.
dNTP Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
DpnI	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
XL1-Blue supercompetent cells	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Beta Mercaptoethanol	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Atemschutzgerät tragen. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Waschen Sie verunreinigte Kleidung gründlich mit Wasser, bevor Sie sie ausziehen oder tragen Sie Handschuhe dabei.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Augenkontakt	: 5X SureSolution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector AmpR	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector p15a Origin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector pBR322	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector yARS	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector XP2 Linker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector NeoR	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Selectable Marker	
	SureVector LacI	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10X SureVector Buffer	Verursacht schwere Augenreizung.
	dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	DpnI	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	XL1-Blue supercompetent cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Beta Mercaptoethanol	Verursacht schwere Augenschäden.

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	: 5X SureSolution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector AmpR	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector p15a Origin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector pBR322	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector yARS	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector XP2 Linker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector NeoR	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Selectable Marker	
	SureVector LacI	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector CMV-HIS6	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Mammalian Promoter	
	SureVector GAL1-HIS6	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Yeast Promoter	
	SureVector LacZ Control (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
10X SureVector Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
DpnI	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
XL1-Blue	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
supercompetent cells		
pUC 18 DNA Control Plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Beta Mercaptoethanol	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.	
Hautkontakt	: 5X SureSolution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector AmpR	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector p15a Origin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector pBR322	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector yARS	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector XP2 Linker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector NeoR	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Mammalian Selectable		

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	Marker	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector LacI Repressor	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10X SureVector Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	DpnI	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	XL1-Blue supercompetent cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Beta Mercaptoethanol	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Verschlucken	: 5X SureSolution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector KanR Selectable Marker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector pUC Origin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector p15a Origin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector pBR322 Origin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector XP1 Linker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector yARS	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector XP2 Linker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector LacI Repressor	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname : SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : G7514A

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

10X SureVector Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
DpnI	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
XL1-Blue	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
supercompetent cells	
pUC 18 DNA Control	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Plasmid	
Beta Mercaptoethanol	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Zeichen/Symptome von Überexposition

Augenkontakt	: 5X SureSolution	Keine spezifischen Daten.
	SureVector AmpR	Keine spezifischen Daten.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Keine spezifischen Daten.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Keine spezifischen Daten.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Keine spezifischen Daten.
	SureVector p15a Origin	Keine spezifischen Daten.
	SureVector pBR322	Keine spezifischen Daten.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Keine spezifischen Daten.
	SureVector yARS	Keine spezifischen Daten.
	SureVector XP2 Linker	Keine spezifischen Daten.
	SureVector NeoR	Keine spezifischen Daten.
	Mammalian Selectable	
	Marker	
	SureVector LEU2 Yeast	Keine spezifischen Daten.
	Selectable Marker	
	SureVector LacI	Keine spezifischen Daten.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E.	Keine spezifischen Daten.
	coli Promoter	
	SureVector CMV-HIS6	Keine spezifischen Daten.
	Mammalian Promoter	
	SureVector GAL1-HIS6	Keine spezifischen Daten.
	Yeast Promoter	
	SureVector LacZ Control	Keine spezifischen Daten.
	(N-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Keine spezifischen Daten.
	10X SureVector Buffer	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung
	dNTP Mix	Keine spezifischen Daten.
	DpnI	Keine spezifischen Daten.
	XL1-Blue	Keine spezifischen Daten.
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control	Keine spezifischen Daten.
	Plasmid	
	Beta Mercaptoethanol	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen Tränenfluss Rötung

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname : SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : G7514A

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Marker
 SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker Keine spezifischen Daten.
 SureVector LacI Repressor Keine spezifischen Daten.
 SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter Keine spezifischen Daten.
 SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter Keine spezifischen Daten.
 SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter Keine spezifischen Daten.
 SureVector LacZ Control (N-term) Keine spezifischen Daten.
 SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer dNTP Mix Keine spezifischen Daten.
 DpnI XL1-Blue Keine spezifischen Daten.
 supercompetent cells pUC 18 DNA Control Plasmid Keine spezifischen Daten.
 Beta Mercaptoethanol Zu den Symptomen können gehören:
 Schmerzen oder Reizung
 Rötung
 Es kann Blasenbildung auftreten

Verschlucken

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

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

SureVector Enzyme Mix	Keine spezifischen Daten.
10X SureVector Buffer	Keine spezifischen Daten.
dNTP Mix	Keine spezifischen Daten.
DpnI	Keine spezifischen Daten.
XL1-Blue supercompetent cells	Keine spezifischen Daten.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Keine spezifischen Daten.
Beta Mercaptoethanol	Zu den Symptomen können gehören: Magenschmerzen

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt	: 5X SureSolution	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureVector KanR Selectable Marker	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureVector ChlR Selectable Marker	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureVector pUC Origin	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureVector p15a Origin	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureVector pBR322 Origin	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureVector XP1 Linker	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureVector yARS	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureVector XP2 Linker	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureVector LacI Repressor	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Giftinformationszentrale kontaktieren. Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
SureVector LacZ Control (N-term)	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
SureVector Enzyme Mix	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
10X SureVector Buffer	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
dNTP Mix	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
Dpnl	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
XL1-Blue supercompetent cells	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Beta Mercaptoethanol	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Besondere Behandlungen	: 5X SureSolution Keine besondere Behandlung.
SureVector AmpR Selectable Marker	Keine besondere Behandlung.
SureVector KanR Selectable Marker	Keine besondere Behandlung.
SureVector ChIR Selectable Marker	Keine besondere Behandlung.
SureVector pUC Origin	Keine besondere Behandlung.
SureVector p15a Origin	Keine besondere Behandlung.
SureVector pBR322 Origin	Keine besondere Behandlung.
SureVector XP1 Linker	Keine besondere Behandlung.
SureVector yARS	Keine besondere Behandlung.
SureVector XP2 Linker	Keine besondere Behandlung.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Keine besondere Behandlung.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Keine besondere Behandlung.
SureVector LacI Repressor	Keine besondere Behandlung.

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Keine besondere Behandlung.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Keine besondere Behandlung.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Keine besondere Behandlung.
SureVector LacZ Control (N-term)	Keine besondere Behandlung.
SureVector Enzyme Mix	Keine besondere Behandlung.
10X SureVector Buffer	Keine besondere Behandlung.
dNTP Mix	Keine besondere Behandlung.
DpnI	Keine besondere Behandlung.
XL1-Blue supercompetent cells	Keine besondere Behandlung.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Keine besondere Behandlung.
Beta Mercaptoethanol	Keine besondere Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel	: 5X SureSolution	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureVector KanR Selectable Marker	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureVector pUC Origin	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureVector p15a Origin	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureVector pBR322 Origin	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureVector XP1 Linker	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureVector yARS	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureVector XP2 Linker	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureVector LacI Repressor	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname : SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : G7514A

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

SureVector LacZ Control (N-term)	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
SureVector Enzyme Mix	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
10X SureVector Buffer	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
dNTP Mix	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
Dpnl	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
XL1-Blue supercompetent cells	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
Beta Mercaptoethanol	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.

Ungeeignete Löschmittel :

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

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen	: 5X SureSolution	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	SureVector KanR Selectable Marker	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	SureVector pUC Origin	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	SureVector p15a Origin	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	SureVector pBR322 Origin	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	SureVector XP1 Linker	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	SureVector yARS	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	SureVector XP2 Linker	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	SureVector LacI Repressor	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	SureVector Enzyme Mix	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	10X SureVector Buffer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	dNTP Mix	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Dpnl	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	XL1-Blue supercompetent cells	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Beta Mercaptoethanol	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. Dieses Material ist für Wasserorganismen schädlich und hat langfristige Auswirkungen.. Mit diesem Stoff kontaminiertes Löschwasser muß eingedämmt werden und darf nicht in

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname : SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : G7514A

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Gefährliche Verbrennungsprodukte

: 5X SureSolution

Gewässer, Kanalisation oder Abfluß gelangen.

Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören:

- Kohlendioxid
- Kohlenmonoxid
- Schwefeloxide
- Keine spezifischen Daten.

SureVector AmpR

Keine spezifischen Daten.

Selectable Marker

SureVector KanR

Selectable Marker

SureVector ChIR

Keine spezifischen Daten.

Selectable Marker

SureVector pUC Origin

Keine spezifischen Daten.

SureVector p15a Origin

Keine spezifischen Daten.

SureVector pBR322

Keine spezifischen Daten.

Origin

SureVector XP1 Linker

Keine spezifischen Daten.

SureVector yARS

Keine spezifischen Daten.

SureVector XP2 Linker

Keine spezifischen Daten.

SureVector NeoR

Keine spezifischen Daten.

Mammalian Selectable

Marker

SureVector LEU2 Yeast

Keine spezifischen Daten.

Selectable Marker

SureVector LacI

Keine spezifischen Daten.

Repressor

SureVector T7-HIS6 E.

Keine spezifischen Daten.

coli Promoter

SureVector CMV-HIS6

Keine spezifischen Daten.

Mammalian Promoter

SureVector GAL1-HIS6

Keine spezifischen Daten.

Yeast Promoter

SureVector LacZ Control

Keine spezifischen Daten.

(N-term)

SureVector Enzyme Mix

Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören:

- Kohlendioxid
- Kohlenmonoxid
- Stickoxide
- Schwefeloxide
- halogenierte Verbindungen
- Metalloxide/Oxide

10X SureVector Buffer

Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören:

- Kohlendioxid
- Kohlenmonoxid
- Stickoxide
- Schwefeloxide
- halogenierte Verbindungen
- Metalloxide/Oxide

dNTP Mix

Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören:

- Kohlendioxid
- Kohlenmonoxid
- Stickoxide
- Phosphoroxide

Dpnl

Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören:

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

	Kohlendioxid Kohlenmonoxid halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide
XL1-Blue supercompetent cells	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Schwefeloxide halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide
pUC 18 DNA Control Plasmid	Keine spezifischen Daten.
Beta Mercaptoethanol	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Schwefeloxide

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrpersonal	: 5X SureSolution	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureVector KanR Selectable Marker	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureVector pUC Origin	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureVector p15a Origin	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureVector pBR322 Origin	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname : SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : G7514A

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

SureVector XP1 Linker	persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureVector yARS	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureVector XP2 Linker	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureVector LacI Repressor	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureVector LacZ Control (N-term)	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureVector Enzyme Mix	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren.

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

10X SureVector Buffer
Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren.

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

dNTP Mix
Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren.

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

Dpnl
Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren.

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

XL1-Blue supercompetent cells
Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren.

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

pUC 18 DNA Control Plasmid
Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren.

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

Beta Mercaptoethanol
Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren.

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

Besondere : 5X SureSolution

Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.

SureVector AmpR Selectable Marker

Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.

SureVector KanR Selectable Marker

Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.

SureVector ChIR Selectable Marker

Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

SureVector pUC Origin	für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien. Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureVector p15a Origin	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureVector pBR322 Origin	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureVector XP1 Linker	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureVector yARS	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureVector XP2 Linker	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureVector LacI Repressor	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien. Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureVector LacZ Control (N-term)	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureVector Enzyme Mix	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
10X SureVector Buffer	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
dNTP Mix	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Dpnl	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
XL1-Blue supercompetent cells	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

pUC 18 DNA Control Plasmid	für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien. Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Beta Mercaptoethanol	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal	: 5X SureSolution	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	SureVector KanR Selectable Marker	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	SureVector pUC Origin	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	SureVector p15a Origin	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname : SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : G7514A

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

SureVector pBR322 Origin	Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.
SureVector XP1 Linker	Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.
SureVector yARS	Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.
SureVector XP2 Linker	Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.
SureVector LacI Repressor	Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname : SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : G7514A

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.
SureVector LacZ Control (N-term)	Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.
SureVector Enzyme Mix	Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.
10X SureVector Buffer	Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.
dNTP Mix	Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.
DpnI	Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.
XL1-Blue supercompetent cells	Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.
Beta Mercaptoethanol	Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Einsatzkräfte	: 5X SureSolution	trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Dampf oder Nebel nicht einatmen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	SureVector KanR Selectable Marker	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	SureVector ChIR Selectable Marker	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	SureVector pUC Origin	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	SureVector p15a Origin	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	SureVector pBR322 Origin	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	SureVector XP1 Linker	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	SureVector yARS	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	SureVector XP2 Linker	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname : SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : G7514A

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

	Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
SureVector LacI Repressor	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
SureVector LacZ Control (N-term)	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
SureVector Enzyme Mix	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
10X SureVector Buffer	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
dNTP Mix	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
DpnI	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

		ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	XL1-Blue supercompetent cells	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	Beta Mercaptoethanol	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
6.2 Umweltschutzmaßnahmen	: 5X SureSolution	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
	SureVector AmpR Selectable Marker	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
	SureVector KanR Selectable Marker	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
	SureVector ChIR Selectable Marker	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
	SureVector pUC Origin	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
	SureVector p15a Origin	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname : SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : G7514A

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

SureVector pBR322 Origin	(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde
SureVector XP1 Linker	(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde
SureVector yARS	(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde
SureVector XP2 Linker	(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde
SureVector LacI Repressor	(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname : SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : G7514A

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde
SureVector LacZ Control (N-term)	(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde
SureVector Enzyme Mix	(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde
10X SureVector Buffer	(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde
dNTP Mix	(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde
DpnI	(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde
XL1-Blue supercompetent cells	(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde
pUC 18 DNA Control Plasmid	(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde
Beta Mercaptoethanol	(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
Stoff ist wasserverschmutzend. Kann bei Freisetzung in großen Mengen umweltschädlich sein.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden : 5X SureSolution

	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
SureVector AmpR Selectable Marker	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
SureVector KanR Selectable Marker	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
SureVector ChIR Selectable Marker	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
SureVector pUC Origin	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
SureVector p15a Origin	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
SureVector pBR322 Origin	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname : SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : G7514A

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

SureVector XP1 Linker	entsorgen. Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
SureVector yARS	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
SureVector XP2 Linker	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
SureVector LacI Repressor	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname : SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : G7514A

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

	absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
SureVector LacZ Control (N-term)	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
SureVector Enzyme Mix	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
10X SureVector Buffer	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
dNTP Mix	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
DpnI	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
XL1-Blue supercompetent cells	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

vermeiden. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden.

dNTP Mix
Dpnl
XL1-Blue
Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).

supercompetent cells
pUC 18 DNA Control
Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).

Plasmid
Beta Mercaptoethanol
Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).

Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Personen mit anamnestischer überempfindlicher Haut sollten keine Arbeiten verrichten bei denen dieses Produkt verwendet wird. Nicht in die Augen oder auf die Haut oder auf die Kleidung geraten lassen. Dampf oder Nebel nicht einatmen. Nicht verschlucken. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden.

Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene : 5X SureSolution
Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

SureVector AmpR Selectable Marker
Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

SureVector KanR Selectable Marker
Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

SureVector ChIR Selectable Marker
Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
SureVector pUC Origin	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
SureVector p15a Origin	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
SureVector pBR322 Origin	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
SureVector XP1 Linker	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
SureVector yARS	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
SureVector XP2 Linker	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
SureVector NeoR Mammalian Selectable	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Marker	verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
SureVector LacI Repressor	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
SureVector LacZ Control (N-term)	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

SureVector Enzyme Mix	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
10X SureVector Buffer	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
dNTP Mix	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Dpnl	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
XL1-Blue supercompetent cells	Potentiell biogefährliches Material. Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Beta Mercaptoethanol	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung	: 5X SureSolution	Lagerungstemperatur: -20°C (-4°F). Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
	SureVector KanR Selectable Marker	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

SureVector pUC Origin	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
SureVector p15a Origin	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
SureVector pBR322 Origin	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
SureVector XP1 Linker	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
SureVector yARS	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
SureVector XP2 Linker	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
SureVector LacI Repressor	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname : SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : G7514A

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
SureVector LacZ Control (N-term)	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
SureVector Enzyme Mix	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
10X SureVector Buffer	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
dNTP Mix	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
Dpnl	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
XL1-Blue supercompetent cells	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

pUC 18 DNA Control Plasmid	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
Beta Mercaptoethanol	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Unter Verschluss aufbewahren. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Empfehlungen	: 5X SureSolution	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	SureVector AmpR	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Selectable Marker	
	SureVector ChlR	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	SureVector p15a Origin	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	SureVector pBR322	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	SureVector yARS	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	SureVector XP2 Linker	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	SureVector NeoR	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Selectable Marker	
	SureVector LacI	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname : SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : G7514A

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	SureVector LacZ Control (N-term)	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	SureVector Enzyme Mix	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	10X SureVector Buffer	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	dNTP Mix	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	DpnI	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	XL1-Blue	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Beta Mercaptoethanol	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
Spezifische Lösungen für den Industriesektor	: 5X SureSolution	Nicht anwendbar.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Nicht anwendbar.
	SureVector KanR Selectable Marker	Nicht anwendbar.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Nicht anwendbar.
	SureVector pUC Origin	Nicht anwendbar.
	SureVector p15a Origin	Nicht anwendbar.
	SureVector pBR322 Origin	Nicht anwendbar.
	SureVector XP1 Linker	Nicht anwendbar.
	SureVector yARS	Nicht anwendbar.
	SureVector XP2 Linker	Nicht anwendbar.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Nicht anwendbar.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Nicht anwendbar.
	SureVector LacI Repressor	Nicht anwendbar.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Nicht anwendbar.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Nicht anwendbar.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Nicht anwendbar.
	SureVector Enzyme Mix	Nicht anwendbar.
	10X SureVector Buffer	Nicht anwendbar.
	dNTP Mix	Nicht anwendbar.
	DpnI	Nicht anwendbar.
	XL1-Blue	Nicht anwendbar.
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Nicht anwendbar.
	Beta Mercaptoethanol	Nicht anwendbar.

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz-Grenzwerte

Es ist kein Expositionsgrenzwert bekannt.

Empfohlene Überwachungsverfahren : Falls dieses Produkt Inhaltsstoffe mit Expositionsgrenzen enthält, kann eine persönliche, atmosphärische (bezogen auf den Arbeitsplatz) oder biologische Überwachung erforderlich sein, um die Wirksamkeit der Belüftung oder anderer Kontrollmaßnahmen und/oder die Notwendigkeit der Verwendung von Atemschutzgeräten zu ermitteln. Es sollte ein Hinweis auf Überprüfungsnormen erfolgen, wie beispielsweise der Folgende: Europäische Norm DIN EN 689 (Arbeitsplatzatmosphären - Anleitung zur Ermittlung der inhalativen Exposition gegenüber chemischen Stoffen zum Vergleich mit Grenzwerten und Messstrategie) Europäische Norm DIN EN 14042 (Arbeitsplatzatmosphären - Leitfaden für die Anwendung und den Einsatz von Verfahren und Geräten zur Ermittlung chemischer und biologischer Arbeitsstoffe) Europäische Norm DIN EN 482 (Arbeitsplatzatmosphären - Allgemeine Anforderungen an die Leistungsfähigkeit von Verfahren zur Messung chemischer Arbeitsstoffe) Hinweis auf nationale Anleitungsdokumente für Methoden zur Bestimmung gefährlicher Stoffe wird ebenfalls gefordert.

DNELs/DMELs

Es liegen keine DNELs/DMELs-Werte vor.

PNECs

Es liegen keine PNECs-Werte vor.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen : Wenn bei der Arbeit Staub, Rauch, Gas, Dämpfe oder Nebel entstehen, verwenden Sie Prozesskammern, örtliche Abluftanlagen oder andere technische Einrichtungen, um die Exposition der Arbeiter unterhalb der empfohlenen oder gesetzlich vorgeschriebenen Grenzen zu halten.

Individuelle Schutzmaßnahmen

Hygienische Maßnahmen : Handhaben als ein biohazard (biologisches Sicherheitsniveau 1). Waschen Sie nach dem Umgang mit chemischen Produkten und am Ende des Arbeitstages ebenso wie vor dem Essen, Rauchen und einem Toilettenbesuch gründlich Hände, Unterarme und Gesicht. Geeignete Methoden zur Beseitigung kontaminierter Kleidung wählen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Kontaminierte Kleidung vor der erneuten Verwendung waschen. Stellen Sie sicher, dass in der Nähe des Arbeitsbereichs Augenspülstationen und Sicherheitsduschen vorhanden sind.

Augen-/Gesichtsschutz : Wenn die Risikobeurteilung dies erfordert, sollten Schutzbrillen getragen werden, die einer anerkannten Norm entsprechen, um die Exposition gegenüber Flüssigkeitsspritzern, Nebeln, Gasen oder Stäuben zu vermeiden. Wenn ein Kontakt möglich ist, dann muss folgende Schutzausrüstung getragen werden, es sei denn, die Beurteilung erfordert einen höheren Schutzgrad: Spritzschutzbrille gegen Chemikalien und/oder Gesichtsschutz. Bei Inhalationsgefahren ist möglicherweise stattdessen ein Vollgesichts-Atemschutzgerät erforderlich.

Hautschutz

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- Handschutz** : Beim Umgang mit chemischen Produkten müssen immer chemikalienbeständige, undurchlässige und einer anerkannten Norm entsprechende Handschuhe getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung dies erfordert. Unter Berücksichtigung der durch den Handschuhhersteller angegebenen Parameter ist während des Gebrauchs zu überprüfen, dass die Handschuhe ihre Schutzeigenschaften noch gewährleisten. Es muss darauf hingewiesen werden, dass die Durchbruchzeit für Handschuhmaterial für verschiedene Handschuhhersteller unterschiedlich sein kann. Bei Gemischen, die aus mehreren Stoffen bestehen, kann die Schutzzeit der Handschuhe nicht genau abgeschätzt werden.
- Körperschutz** : Vor dem Umgang mit diesem Produkt sollte die persönliche Schutzausrüstung auf der Basis der durchzuführenden Aufgabe und den damit verbundenen Risiken ausgewählt und von einem Spezialisten genehmigt werden.
- Anderer Hautschutz** : Geeignetes Schuhwerk und zusätzliche Hautschutzmaßnahmen auf Basis der durchzuführenden Aufgabe und der damit verbundenen Gefahren wählen, und vorgängig durch einen Fachmann genehmigen lassen.
- Atemschutz** : Wählen Sie – basierend auf der Gefahr und dem Risiko einer Exposition – die Atemschutzmaske aus, die die entsprechenden Standards erfüllt und über die entsprechenden Zertifikationen verfügt. Atemschutzmasken müssen gemäß dem Atemschutzprogramm benutzt werden, um einen richtigen Sitz, eine adäquate Schulung und andere wichtige Verwendungsaspekte sicherstellen zu können.
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** : Emissionen von Belüftungs- und Prozessgeräten sollten überprüft werden, um sicherzugehen, dass sie den Anforderungen der Umweltschutzgesetze genügen. In einigen Fällen werden Abluftwäscher, Filter oder technische Änderungen an den Prozessanlagen erforderlich sein, um die Emissionen auf akzeptable Werte herabzusetzen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Physikalischer Zustand	: 5X SureSolution	Flüssigkeit. [Hell.]
	SureVector AmpR	Flüssigkeit.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Flüssigkeit.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Flüssigkeit.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Flüssigkeit.
	SureVector p15a Origin	Flüssigkeit.
	SureVector pBR322	Flüssigkeit.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Flüssigkeit.
	SureVector yARS	Flüssigkeit.
	SureVector XP2 Linker	Flüssigkeit.
	SureVector NeoR	Flüssigkeit.
	Mammalian Selectable	
	Marker	
	SureVector LEU2	Flüssigkeit.
	Yeast Selectable	
	Marker	
	SureVector LacI	Flüssigkeit.

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname : SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : G7514A

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname : SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : G7514A

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	SureVector yARS	Nicht verfügbar.
	SureVector XP2 Linker	Nicht verfügbar.
	SureVector NeoR	Nicht verfügbar.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Nicht verfügbar.
	SureVector LacI Repressor	Nicht verfügbar.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	10X SureVector Buffer	Nicht verfügbar.
	dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	DpnI	Nicht verfügbar.
	XL1-Blue supercompetent cells	Nicht verfügbar.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Nicht verfügbar.
	Beta Mercaptoethanol	Nicht verfügbar.
pH-Wert	: 5X SureSolution	Nicht verfügbar.
	SureVector AmpR Selectable Marker	8
	SureVector KanR Selectable Marker	8
	SureVector ChlR Selectable Marker	8
	SureVector pUC Origin	8
	SureVector p15a Origin	8
	SureVector pBR322 Origin	8
	SureVector XP1 Linker	8
	SureVector yARS	8
	SureVector XP2 Linker	8
	SureVector NeoR	8
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	8
	SureVector LacI Repressor	8
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	8
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	8
	SureVector GAL1-HIS6	8

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname : SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : G7514A

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Yeast Promoter	
	SureVector LacZ	8
	Control (N-term)	
	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	7.5
	Plasmid	
	Beta Mercaptoethanol	Nicht verfügbar.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: 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	
	SureVector XP1 Linker	0°C
	SureVector yARS	0°C
	SureVector XP2 Linker	0°C
	SureVector NeoR	0°C
	Mammalian Selectable	
	Marker	
	SureVector LEU2	0°C
	Yeast Selectable	
	Marker	
	SureVector LacI	0°C
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E.	0°C
	coli Promoter	
	SureVector CMV-HIS6	0°C
	Mammalian Promoter	
	SureVector GAL1-HIS6	0°C
	Yeast Promoter	
	SureVector LacZ	0°C
	Control (N-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	10X SureVector Buffer	Nicht verfügbar.
	dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	DpnI	Nicht verfügbar.
	XL1-Blue	Nicht verfügbar.
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control	0°C
	Plasmid	
	Beta Mercaptoethanol	Nicht verfügbar.

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Siedebeginn und Siedebereich	: 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	100°C
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	100°C
	SureVector yARS	100°C
	SureVector XP2 Linker	100°C
	SureVector NeoR	100°C
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2	100°C
	Yeast 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	100°C
	Control (N-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	10X SureVector Buffer	Nicht verfügbar.
	dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	DpnI	Nicht verfügbar.
	XL1-Blue	Nicht verfügbar.
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control	100°C
	Plasmid	
	Beta Mercaptoethanol	Nicht verfügbar.
Flammpunkt	: 5X SureSolution	Geschlossenem Tiegel: 87°C
	SureVector AmpR	Nicht verfügbar.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Nicht verfügbar.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Nicht verfügbar.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Nicht verfügbar.
	SureVector p15a Origin	Nicht verfügbar.
	SureVector pBR322	Nicht verfügbar.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Nicht verfügbar.
	SureVector yARS	Nicht verfügbar.
	SureVector XP2 Linker	Nicht verfügbar.
SureVector NeoR	Nicht verfügbar.	

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname : SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : G7514A

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname : SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : G7514A

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	SureVector Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	10X SureVector Buffer	Nicht verfügbar.
	dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	DpnI	Nicht verfügbar.
	XL1-Blue	Nicht verfügbar.
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control	Nicht verfügbar.
	Plasmid	
	Beta Mercaptoethanol	Nicht verfügbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: 5X SureSolution	Nicht anwendbar.
	SureVector AmpR	Nicht anwendbar.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Nicht anwendbar.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Nicht anwendbar.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Nicht anwendbar.
	SureVector p15a Origin	Nicht anwendbar.
	SureVector pBR322	Nicht anwendbar.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Nicht anwendbar.
	SureVector yARS	Nicht anwendbar.
	SureVector XP2 Linker	Nicht anwendbar.
	SureVector NeoR	Nicht anwendbar.
	Mammalian Selectable	
	Marker	
	SureVector LEU2	Nicht anwendbar.
	Yeast Selectable	
	Marker	
	SureVector LacI	Nicht anwendbar.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E.	Nicht anwendbar.
	coli Promoter	
	SureVector CMV-HIS6	Nicht anwendbar.
	Mammalian Promoter	
	SureVector	Nicht anwendbar.
	GAL1-HIS6 Yeast	
	Promoter	
	SureVector LacZ	Nicht anwendbar.
	Control (N-term)	
	SureVector Enzyme	Nicht anwendbar.
	Mix	
	10X SureVector Buffer	Nicht anwendbar.
	dNTP Mix	Nicht anwendbar.
	DpnI	Nicht anwendbar.
	XL1-Blue	Nicht anwendbar.
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control	Nicht anwendbar.
	Plasmid	
	Beta Mercaptoethanol	Nicht anwendbar.

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	: 5X SureSolution	Unterer Wert: 2.6% Oberer Wert: 28.5%
	SureVector AmpR Selectable Marker	Nicht verfügbar.
	SureVector KanR Selectable Marker	Nicht verfügbar.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Nicht verfügbar.
	SureVector pUC Origin	Nicht verfügbar.
	SureVector p15a Origin	Nicht verfügbar.
	SureVector pBR322 Origin	Nicht verfügbar.
	SureVector XP1 Linker	Nicht verfügbar.
	SureVector yARS	Nicht verfügbar.
	SureVector XP2 Linker	Nicht verfügbar.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Nicht verfügbar.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Nicht verfügbar.
	SureVector LacI Repressor	Nicht verfügbar.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	10X SureVector Buffer	Nicht verfügbar.
	dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	DpnI	Nicht verfügbar.
	XL1-Blue supercompetent cells	Nicht verfügbar.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Nicht verfügbar.
	Beta Mercaptoethanol	Nicht verfügbar.
Dampfdruck	: 5X SureSolution	0.056 kPa [Raumtemperatur]
	SureVector AmpR Selectable Marker	Nicht verfügbar.
	SureVector KanR Selectable Marker	Nicht verfügbar.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Nicht verfügbar.
	SureVector pUC Origin	Nicht verfügbar.
	SureVector p15a Origin	Nicht verfügbar.
	SureVector pBR322 Origin	Nicht verfügbar.
	SureVector XP1 Linker	Nicht verfügbar.
	SureVector yARS	Nicht verfügbar.

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname : SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : G7514A

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname : SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : G7514A

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	SureVector LacZ Control (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	10X SureVector Buffer	Nicht verfügbar.
	dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	DpnI	Nicht verfügbar.
	XL1-Blue	Nicht verfügbar.
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Nicht verfügbar.
	Beta Mercaptoethanol	Nicht verfügbar.
Relative Dichte	: 5X SureSolution	1.1
	SureVector AmpR Selectable Marker	Nicht verfügbar.
	SureVector KanR Selectable Marker	Nicht verfügbar.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Nicht verfügbar.
	SureVector pUC Origin	Nicht verfügbar.
	SureVector p15a Origin	Nicht verfügbar.
	SureVector pBR322 Origin	Nicht verfügbar.
	SureVector XP1 Linker	Nicht verfügbar.
	SureVector yARS	Nicht verfügbar.
	SureVector XP2 Linker	Nicht verfügbar.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Nicht verfügbar.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Nicht verfügbar.
	SureVector LacI Repressor	Nicht verfügbar.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	10X SureVector Buffer	Nicht verfügbar.
	dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	DpnI	Nicht verfügbar.
	XL1-Blue	Nicht verfügbar.
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Nicht verfügbar.
	Beta Mercaptoethanol	Nicht verfügbar.

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Löslichkeit(en)	: 5X SureSolution	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureVector AmpR Selectable Marker	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureVector KanR Selectable Marker	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureVector ChIR Selectable Marker	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureVector pUC Origin	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureVector p15a Origin	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureVector pBR322 Origin	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureVector XP1 Linker	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureVector yARS	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureVector XP2 Linker	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureVector LacI Repressor	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureVector LacZ Control (N-term)	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureVector Enzyme Mix	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	10X SureVector Buffer	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	dNTP Mix	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	DpnI	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	XL1-Blue supercompetent cells	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Beta Mercaptoethanol	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: 5X SureSolution	-1.35	
	SureVector AmpR Selectable Marker	Nicht verfügbar.	
	SureVector KanR Selectable Marker	Nicht verfügbar.	
	SureVector ChIR Selectable Marker	Nicht verfügbar.	
	SureVector pUC Origin	Nicht verfügbar.	
	SureVector p15a Origin	Nicht verfügbar.	
	SureVector pBR322 Origin	Nicht verfügbar.	
	SureVector XP1 Linker	Nicht verfügbar.	
	SureVector yARS	Nicht verfügbar.	
	SureVector XP2 Linker	Nicht verfügbar.	
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Nicht verfügbar.	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Nicht verfügbar.	
	SureVector LacI Repressor	Nicht verfügbar.	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Nicht verfügbar.	
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Nicht verfügbar.	
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Nicht verfügbar.	
	SureVector LacZ Control (N-term)	Nicht verfügbar.	
	SureVector Enzyme Mix	Nicht verfügbar.	
	10X SureVector Buffer	Nicht verfügbar.	
	dNTP Mix	Nicht verfügbar.	
	DpnI	Nicht verfügbar.	
	XL1-Blue supercompetent cells	Nicht verfügbar.	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Nicht verfügbar.	
	Beta Mercaptoethanol	Nicht verfügbar.	
	Selbstentzündungstemperatur	: 5X SureSolution	300 bis 302°C
		SureVector AmpR Selectable Marker	Nicht verfügbar.
		SureVector KanR Selectable Marker	Nicht verfügbar.
		SureVector ChIR Selectable Marker	Nicht verfügbar.
		SureVector pUC Origin	Nicht verfügbar.
		SureVector p15a Origin	Nicht verfügbar.
		SureVector pBR322 Origin	Nicht verfügbar.
		SureVector XP1 Linker	Nicht verfügbar.
		SureVector yARS	Nicht verfügbar.
SureVector XP2 Linker		Nicht verfügbar.	
SureVector NeoR		Nicht verfügbar.	

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname : SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : G7514A

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2	Nicht verfügbar.
	Yeast Selectable Marker	
	SureVector LacI Repressor	Nicht verfügbar.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	10X SureVector Buffer	Nicht verfügbar.
	dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	DpnI	Nicht verfügbar.
	XL1-Blue supercompetent cells	Nicht verfügbar.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Nicht verfügbar.
	Beta Mercaptoethanol	Nicht verfügbar.
Zersetzungstemperatur	: 5X SureSolution	140 bis 189°C
	SureVector AmpR Selectable Marker	Nicht verfügbar.
	SureVector KanR Selectable Marker	Nicht verfügbar.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Nicht verfügbar.
	SureVector pUC Origin	Nicht verfügbar.
	SureVector p15a Origin	Nicht verfügbar.
	SureVector pBR322 Origin	Nicht verfügbar.
	SureVector XP1 Linker	Nicht verfügbar.
	SureVector yARS	Nicht verfügbar.
	SureVector XP2 Linker	Nicht verfügbar.
	SureVector NeoR	Nicht verfügbar.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2	Nicht verfügbar.
	Yeast Selectable Marker	
	SureVector LacI Repressor	Nicht verfügbar.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Nicht verfügbar.

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname : SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : G7514A

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	SureVector Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	10X SureVector Buffer	Nicht verfügbar.
	dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	DpnI	Nicht verfügbar.
	XL1-Blue	Nicht verfügbar.
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control	Nicht verfügbar.
	Plasmid	
	Beta Mercaptoethanol	Nicht verfügbar.
Viskosität	: 5X SureSolution	Dynamisch (Raumtemperatur): 2.14 mPa·s
	SureVector AmpR	Nicht verfügbar.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Nicht verfügbar.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Nicht verfügbar.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Nicht verfügbar.
	SureVector p15a Origin	Nicht verfügbar.
	SureVector pBR322	Nicht verfügbar.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Nicht verfügbar.
	SureVector yARS	Nicht verfügbar.
	SureVector XP2 Linker	Nicht verfügbar.
	SureVector NeoR	Nicht verfügbar.
	Mammalian Selectable	
	Marker	
	SureVector LEU2	Nicht verfügbar.
	Yeast Selectable	
	Marker	
	SureVector LacI	Nicht verfügbar.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E.	Nicht verfügbar.
	coli Promoter	
	SureVector CMV-HIS6	Nicht verfügbar.
	Mammalian Promoter	
	SureVector GAL1-HIS6	Nicht verfügbar.
	Yeast Promoter	
	SureVector LacZ	Nicht verfügbar.
	Control (N-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	10X SureVector Buffer	Nicht verfügbar.
	dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	DpnI	Nicht verfügbar.
	XL1-Blue	Nicht verfügbar.
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control	Nicht verfügbar.
	Plasmid	
	Beta Mercaptoethanol	Nicht verfügbar.

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	: 5X SureSolution	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	SureVector KanR Selectable Marker	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	SureVector pUC Origin	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	SureVector p15a Origin	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	SureVector pBR322 Origin	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	SureVector XP1 Linker	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	SureVector yARS	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	SureVector XP2 Linker	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	SureVector LEU2 Yeast	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Selectable Marker	speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
SureVector LacI Repressor	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
SureVector LacZ Control (N-term)	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
SureVector Enzyme Mix	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
10X SureVector Buffer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
dNTP Mix	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
DpnI	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
XL1-Blue supercompetent cells	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
Beta Mercaptoethanol	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.

10.2 Chemische Stabilität	: 5X SureSolution	Das Produkt ist stabil.
	SureVector AmpR	Das Produkt ist stabil.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Das Produkt ist stabil.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Das Produkt ist stabil.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Das Produkt ist stabil.
	SureVector p15a Origin	Das Produkt ist stabil.
	SureVector pBR322 Origin	Das Produkt ist stabil.
	SureVector XP1 Linker	Das Produkt ist stabil.
	SureVector yARS	Das Produkt ist stabil.
	SureVector XP2 Linker	Das Produkt ist stabil.
	SureVector NeoR	Das Produkt ist stabil.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast	Das Produkt ist stabil.
	Selectable Marker	
	SureVector LacI Repressor	Das Produkt ist stabil.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Das Produkt ist stabil.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Das Produkt ist stabil.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Das Produkt ist stabil.
	SureVector LacZ Control	Das Produkt ist stabil.

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

(N-term)	
SureVector Enzyme Mix	Das Produkt ist stabil.
10X SureVector Buffer	Das Produkt ist stabil.
dNTP Mix	Das Produkt ist stabil.
DpnI	Das Produkt ist stabil.
XL1-Blue	Das Produkt ist stabil.
supercompetent cells	
pUC 18 DNA Control Plasmid	Das Produkt ist stabil.
Beta Mercaptoethanol	Das Produkt ist stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

: 5X SureSolution	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
SureVector AmpR Selectable Marker	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
SureVector KanR Selectable Marker	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
SureVector ChIR Selectable Marker	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
SureVector pUC Origin	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
SureVector p15a Origin	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
SureVector pBR322 Origin	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
SureVector XP1 Linker	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
SureVector yARS	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
SureVector XP2 Linker	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
SureVector LacI Repressor	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
SureVector LacZ Control (N-term)	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
SureVector Enzyme Mix	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
10X SureVector Buffer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
dNTP Mix	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
DpnI	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

XL1-Blue supercompetent cells	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Beta Mercaptoethanol	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

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

10.5 Unverträgliche Materialien

: 5X SureSolution	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
SureVector AmpR Selectable Marker	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
SureVector KanR Selectable Marker	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
SureVector ChIR	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Selectable Marker	unverträglich sein.
SureVector pUC Origin	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
SureVector p15a Origin	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
SureVector pBR322 Origin	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
SureVector XP1 Linker	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
SureVector yARS	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
SureVector XP2 Linker	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
SureVector LacI Repressor	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
SureVector LacZ Control (N-term)	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
SureVector Enzyme Mix	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
10X SureVector Buffer	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
dNTP Mix	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
DpnI	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
XL1-Blue supercompetent cells	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Beta Mercaptoethanol	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

: 5X SureSolution	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureVector AmpR Selectable Marker	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureVector KanR Selectable Marker	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureVector ChlR Selectable Marker	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureVector pUC Origin	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureVector p15a Origin	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname : SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : G7514A

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

SureVector pBR322 Origin	sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureVector XP1 Linker	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureVector yARS	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureVector XP2 Linker	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureVector LacI Repressor	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureVector LacZ Control (N-term)	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureVector Enzyme Mix	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
10X SureVector Buffer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
dNTP Mix	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
DpnI	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
XL1-Blue supercompetent cells	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Beta Mercaptoethanol	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Dosis	Exposition
5X SureSolution Dimethylsulfoxid	LD50 Dermal	Ratte	40000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Ratte	14500 mg/kg	-
SureVector Enzyme Mix Polyoxäthylen octylphenol Äther	LD50 Oral	Ratte	2800 mg/kg	-

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname : SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : G7514A

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

10X SureVector Buffer Polyoxyethylenoctylphenylether	LD50 Oral	Ratte	1800 mg/kg	-
Dpnl Natriumchlorid	LD50 Oral	Ratte	3000 mg/kg	-
Beta Mercaptoethanol 2-Mercaptoethanol	LD50 Dermal LD50 Oral	Kaninchen Ratte	200 mg/kg 244 mg/kg	- -

Schätzungen akuter Toxizität

Wirkungsweg	ATE-Wert
10X SureVector Buffer Oral	180000 mg/kg
XL1-Blue supercompetent cells Oral	31250 mg/kg
Beta Mercaptoethanol Oral Dermal Einatmen (Dämpfe)	2440 mg/kg 2000 mg/kg 20 mg/l

Reizung/Verätzung

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Punktzahl	Exposition	Beobachtung
5X SureSolution Dimethylsulfoxid	Augen - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	24 Stunden 500 milligrams	-
	Augen - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	100 milligrams	-
	Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	24 Stunden 500 milligrams	-
	Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	100 milligrams	-
SureVector Enzyme Mix Polyoxäthylen octylphenol Äther	Augen - Stark reizend	Kaninchen	-	1 Percent	-
10X SureVector Buffer Polyoxyethylenoctylphenylether	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden 10 microliters	-
	Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	24 Stunden 500 microliters	-
Dpnl Natriumchlorid	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden 100	-

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname : SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : G7514A

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	Augen - Mäßig reizend Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen Kaninchen	- -	milligrams 10 milligrams 24 Stunden 500 milligrams	- -
Beta Mercaptoethanol 2-Mercaptoethanol	Augen - Stark reizend	Kaninchen	-	2 milligrams	-

Sensibilisierender Stoff

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Haut : Kann zur Sensibilisierung der Haut führen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Kategorie	Expositiosweg	Zielorgane
10X SureVector Buffer 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	Kategorie 3	Nicht anwendbar.	Atemwegsreizung
Beta Mercaptoethanol 2-Mercaptoethanol	Kategorie 3	Nicht anwendbar.	Atemwegsreizung

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht verfügbar.

Aspirationsgefahr

Nicht verfügbar.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen : 5X SureSolution Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
 SureVector AmpR Nicht verfügbar.
 Selectable Marker
 SureVector KanR Nicht verfügbar.
 Selectable Marker
 SureVector ChIR Nicht verfügbar.
 Selectable Marker
 SureVector pUC Origin Nicht verfügbar.
 SureVector p15a Origin Nicht verfügbar.
 SureVector pBR322 Origin Nicht verfügbar.
 SureVector XP1 Linker Nicht verfügbar.
 SureVector yARS Nicht verfügbar.
 SureVector XP2 Linker Nicht verfügbar.
 SureVector NeoR Nicht verfügbar.
 Mammalian Selectable Marker
 SureVector LEU2 Yeast Nicht verfügbar.
 Selectable Marker
 SureVector LacI Nicht verfügbar.
 Repressor
 SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter Nicht verfügbar.
 SureVector CMV-HIS6 Nicht verfügbar.
 Mammalian Promoter
 SureVector GAL1-HIS6 Nicht verfügbar.

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Yeast Promoter	
SureVector LacZ Control (N-term)	Nicht verfügbar.
SureVector Enzyme Mix	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
10X SureVector Buffer	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
dNTP Mix	Nicht verfügbar.
DpnI	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
XL1-Blue	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
supercompetent cells	
pUC 18 DNA Control Plasmid	Nicht verfügbar.
Beta Mercaptoethanol	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Einatmen	: 5X SureSolution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector AmpR	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector p15a Origin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector pBR322	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector yARS	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector XP2 Linker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector NeoR	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Selectable Marker	
	SureVector LacI	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector CMV-HIS6	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Mammalian Promoter	
	SureVector GAL1-HIS6	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Yeast Promoter	
	SureVector LacZ Control (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10X SureVector Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	DpnI	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	XL1-Blue	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Beta Mercaptoethanol	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Mammalian Selectable Marker	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector LacI Repressor	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector LacZ Control (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
10X SureVector Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
DpnI	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
XL1-Blue supercompetent cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Beta Mercaptoethanol	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Augenkontakt

: 5X SureSolution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector AmpR Selectable Marker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector KanR Selectable Marker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector ChIR Selectable Marker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector pUC Origin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector p15a Origin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector pBR322 Origin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector XP1 Linker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector yARS	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector XP2 Linker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector NeoR	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Mammalian Selectable Marker	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector LacI Repressor	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector LacZ Control (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname : SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : G7514A

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

SureVector Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
10X SureVector Buffer	Verursacht schwere Augenreizung.
dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
DpnI	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
XL1-Blue	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
supercompetent cells	
pUC 18 DNA Control Plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Beta Mercaptoethanol	Verursacht schwere Augenschäden.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

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

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Verschlucken	: 5X SureSolution	Keine spezifischen Daten.	
	SureVector AmpR Selectable Marker	Keine spezifischen Daten.	
	SureVector KanR Selectable Marker	Keine spezifischen Daten.	
	SureVector ChIR Selectable Marker	Keine spezifischen Daten.	
	SureVector pUC Origin	Keine spezifischen Daten.	
	SureVector p15a Origin	Keine spezifischen Daten.	
	SureVector pBR322 Origin	Keine spezifischen Daten.	
	SureVector XP1 Linker	Keine spezifischen Daten.	
	SureVector yARS	Keine spezifischen Daten.	
	SureVector XP2 Linker	Keine spezifischen Daten.	
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Keine spezifischen Daten.	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Keine spezifischen Daten.	
	SureVector LacI Repressor	Keine spezifischen Daten.	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.	
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Keine spezifischen Daten.	
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Keine spezifischen Daten.	
	SureVector LacZ Control (N-term)	Keine spezifischen Daten.	
	SureVector Enzyme Mix	Keine spezifischen Daten.	
	10X SureVector Buffer	Keine spezifischen Daten.	
	dNTP Mix	Keine spezifischen Daten.	
	DpnI	Keine spezifischen Daten.	
	XL1-Blue supercompetent cells	Keine spezifischen Daten.	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Keine spezifischen Daten.	
	Beta Mercaptoethanol	Zu den Symptomen können gehören: Magenschmerzen	
	Hautkontakt	: 5X SureSolution	Keine spezifischen Daten.
		SureVector AmpR Selectable Marker	Keine spezifischen Daten.
		SureVector KanR Selectable Marker	Keine spezifischen Daten.
SureVector ChIR Selectable Marker		Keine spezifischen Daten.	
SureVector pUC Origin		Keine spezifischen Daten.	
SureVector p15a Origin		Keine spezifischen Daten.	
SureVector pBR322 Origin		Keine spezifischen Daten.	
SureVector XP1 Linker		Keine spezifischen Daten.	
SureVector yARS		Keine spezifischen Daten.	
SureVector XP2 Linker		Keine spezifischen Daten.	
SureVector NeoR		Keine spezifischen Daten.	

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname : SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : G7514A

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Mammalian Selectable Marker
 SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker Keine spezifischen Daten.
 SureVector LacI Repressor Keine spezifischen Daten.
 SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter Keine spezifischen Daten.
 SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter Keine spezifischen Daten.
 SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter Keine spezifischen Daten.
 SureVector LacZ Control (N-term) Keine spezifischen Daten.
 SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer dNTP Mix Keine spezifischen Daten.
 DpnI Keine spezifischen Daten.
 XL1-Blue Keine spezifischen Daten.
 supercompetent cells pUC 18 DNA Control Plasmid Keine spezifischen Daten.
 Beta Mercaptoethanol Zu den Symptomen können gehören:
 Schmerzen oder Reizung
 Rötung
 Es kann Blasenbildung auftreten

Augenkontakt

: 5X SureSolution Keine spezifischen Daten.
 SureVector AmpR Selectable Marker Keine spezifischen Daten.
 SureVector KanR Selectable Marker Keine spezifischen Daten.
 SureVector ChIR Selectable Marker Keine spezifischen Daten.
 SureVector pUC Origin Keine spezifischen Daten.
 SureVector p15a Origin Keine spezifischen Daten.
 SureVector pBR322 Origin Keine spezifischen Daten.
 SureVector XP1 Linker Keine spezifischen Daten.
 SureVector yARS Keine spezifischen Daten.
 SureVector XP2 Linker Keine spezifischen Daten.
 SureVector NeoR Keine spezifischen Daten.
 Mammalian Selectable Marker
 SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker Keine spezifischen Daten.
 SureVector LacI Repressor Keine spezifischen Daten.
 SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter Keine spezifischen Daten.
 SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter Keine spezifischen Daten.
 SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter Keine spezifischen Daten.

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

SureVector LacZ Control (N-term)	Keine spezifischen Daten.
SureVector Enzyme Mix	Keine spezifischen Daten.
10X SureVector Buffer	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung
dNTP Mix	Keine spezifischen Daten.
DpnI	Keine spezifischen Daten.
XL1-Blue	Keine spezifischen Daten.
supercompetent cells	
pUC 18 DNA Control Plasmid	Keine spezifischen Daten.
Beta Mercaptoethanol	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen Tränenfluss Rötung

Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

Kurzzeitexposition

Mögliche sofortige Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche verzögerte Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Langzeitexposition

Mögliche sofortige Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche verzögerte Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit

Allgemein	: 5X SureSolution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector AmpR	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector p15a Origin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector pBR322	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector yARS	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector XP2 Linker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector NeoR	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Selectable Marker	
	SureVector LacI	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Repressor	

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname : SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : G7514A

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10X SureVector Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	DpnI	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	XL1-Blue	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Beta Mercaptoethanol	Nach einer Sensibilisierung können bei einer späteren Belastung mit sehr geringen Mengen schwere allergische Reaktionen auftreten.
Karzinogenität	5X SureSolution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector KanR Selectable Marker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector ChlR Selectable Marker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector pUC Origin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector p15a Origin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector pBR322 Origin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector XP1 Linker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector yARS	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector XP2 Linker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector NeoR	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector LacI Repressor	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10X SureVector Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	DpnI	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	XL1-Blue	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	supercompetent cells	

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname : SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : G7514A

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	pUC 18 DNA Control Plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Beta Mercaptoethanol	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Mutagenität	: 5X SureSolution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector KanR Selectable Marker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector pUC Origin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector p15a Origin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector pBR322 Origin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector XP1 Linker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector yARS	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector XP2 Linker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector NeoR	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector LacI Repressor	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10X SureVector Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
DpnI	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
XL1-Blue	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
supercompetent cells		
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Beta Mercaptoethanol	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Teratogenität	: 5X SureSolution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector KanR Selectable Marker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector pUC Origin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector p15a Origin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector pBR322 Origin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector XP1 Linker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname : SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : G7514A

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	SureVector yARS	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector XP2 Linker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector NeoR	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector LacI Repressor	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10X SureVector Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	DpnI	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	XL1-Blue supercompetent cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Beta Mercaptoethanol	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Auswirkungen auf die Entwicklung	5X SureSolution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector KanR Selectable Marker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector pUC Origin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector p15a Origin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector pBR322 Origin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector XP1 Linker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector yARS	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector XP2 Linker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector NeoR	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector LacI Repressor	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname : SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : G7514A

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	SureVector LacZ Control (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10X SureVector Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	DpnI	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	XL1-Blue	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Beta Mercaptoethanol	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit	5X SureSolution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector KanR Selectable Marker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector ChlR Selectable Marker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector pUC Origin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector p15a Origin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector pBR322 Origin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector XP1 Linker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector yARS	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector XP2 Linker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector LacI Repressor	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10X SureVector Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	DpnI	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	XL1-Blue	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Beta Mercaptoethanol	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname : SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : G7514A

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Exposition
5X SureSolution Dimethylsulfoxid	Akut LC50 25000 ppm Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna - Neugeborenes	48 Stunden
	Akut LC50 34000000 µg/l Frischwasser	Fisch - Pimephales promelas	96 Stunden
	Chronisch NOEC 100 µl/L Meerwasser	Algen - Ulva lactuca	72 Stunden
SureVector Enzyme Mix Polyoxyäthylen octylphenol Äther	Akut EC50 210 µg/l Frischwasser	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	96 Stunden
	Akut LC50 10800 µg/l Meerwasser	Krustazeen - Pandalus montagui - Adultus	48 Stunden
	Akut LC50 8600 bis 9800 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna - Neugeborenes	48 Stunden
	Akut LC50 7200 µg/l Frischwasser	Fisch - Oncorhynchus mykiss	96 Stunden
10X SureVector Buffer Polyoxyethylenoctylphenylether	Akut LC50 5.85 mg/l Frischwasser	Krustazeen - Ceriodaphnia rigaudi - Neugeborenes	48 Stunden
	Akut LC50 11.2 mg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna - Neugeborenes	48 Stunden
	Akut LC50 4500 µg/l Frischwasser	Fisch - Pimephales promelas	96 Stunden
Dpnl Natriumchlorid	Akut EC50 2430000 µg/l Frischwasser	Algen - Navicula seminulum	96 Stunden
	Akut EC50 28.85 mg/dm ³ Frischwasser	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	72 Stunden
	Akut EC50 519.6 mg/l Frischwasser	Krustazeen - Cypris subglobosa	48 Stunden
	Akut IC50 6.87 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
	Akut LC50 1.56 g/L Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	48 Stunden
	Akut LC50 1000000 µg/l Frischwasser	Fisch - Morone saxatilis - Larven	96 Stunden
	Chronisch LC10 781 mg/l Frischwasser	Krustazeen - Hyalella azteca - Jungtier (Küken, Junges, Absetzer)	3 Wochen
Chronisch NOEC 6 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden	
Chronisch NOEC 0.314 g/L Frischwasser	Daphnie - Daphnia pulex	21 Tage	
Chronisch NOEC 100 mg/l Frischwasser	Fisch - Gambusia holbrooki - Adultus	8 Wochen	

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht verfügbar.

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Aquatische Halbwertszeit	Photolyse	Biologische Abbaubarkeit
10X SureVector Buffer Polyoxyethylenoctylphenylether	-	-	Leicht

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: G7514A

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	LogP _{ow}	BCF	Potential
5X SureSolution Dimethylsulfoxid	-1.35	3.16	niedrig
SureVector Enzyme Mix Polyoxäthylen octylphenol Äther	3.77	78.67	niedrig
10X SureVector Buffer Polyoxyethylenoctylphenylether	4.86	-	hoch
Beta Mercaptoethanol 2-Mercaptoethanol	-0.056	-	niedrig

12.4 Mobilität im Boden

Verteilungskoeffizient Boden/Wasser (K_{oc}) : Nicht verfügbar.

Mobilität : Nicht verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT : Nicht anwendbar.

vPvB : Nicht anwendbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****Produkt**

Entsorgungsmethoden : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Die Entsorgung dieses Produkts sowie seiner Lösungen und Nebenprodukte muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden erfolgen. Überschüsse und nicht zum Recyceln geeignete Produkte über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Abfall nicht unbehandelt in die Kanalisation einleiten ausser wenn alle anwendbaren Vorschriften der Behörden eingehalten werden.

Gefährliche Abfälle : Die Einstufung des Produktes erfüllt möglicherweise die Kriterien für gefährlichen Abfall.

Verpackung

Entsorgungsmethoden : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Verpackungsabfall sollte wiederverwertet werden. Verbrennung oder Deponierung sollte nur in Betracht gezogen werden, wenn Wiederverwertung nicht durchführbar ist.

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname : SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : G7514A

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Besondere Vorsichtsmaßnahmen : Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Vorsicht beim Umgang mit leeren Behältern, die nicht gereinigt oder ausgespült wurden. Leere Behälter und Auskleidungen können Produktrückstände enthalten. Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

ADR/RID / IMDG / IATA : Nicht unterstellt.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender : **Transport auf dem Werksgelände:** nur in geschlossenen Behältern transportieren, die senkrecht und fest stehen. Personen, die das Produkt transportieren, müssen für das richtige Verhalten bei Unfällen, Auslaufen oder Verschütten unterwiesen sein.

14.7 : Nicht verfügbar.

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

[EG Verordnung \(EG\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Anhang XIV - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe](#)

[Anhang XIV](#)

Keine der Komponenten ist gelistet.

[Besonders besorgniserregende Stoffe](#)

Name des Inhaltsstoffs	Inhärente Eigenschaft	Status	Bezugsnummer	Überarbeitungsdatum
SureVector Enzyme Mix Polyoxäthylen octylphenol Äther	Gleichermaßen bedenklicher Stoff für die Umwelt	Empfohlen	ED/169/2012	2/10/2014
10X SureVector Buffer Polyoxyethylenoctylphenylether	Gleichermaßen bedenklicher Stoff für die Umwelt	Empfohlen	ED/169/2012	2/10/2014

Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse : 5X SureSolution Nicht anwendbar.
 SureVector AmpR Nicht anwendbar.
 Selectable Marker
 SureVector KanR Selectable Marker Nicht anwendbar.
 SureVector ChIR Selectable Marker Nicht anwendbar.
 SureVector pUC Origin Nicht anwendbar.
 SureVector p15a Origin Nicht anwendbar.

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 25/04/2017

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname : SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : G7514A

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Sonstige EU-Bestimmungen

Europäisches Inventar : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung) – Luft : Gelistet

Ozonabbauende Substanzen (1005/2009/EU)

Nicht gelistet.


Vorherige Zustimmung nach Inkennzeichnung (PIC, Prior Informed Consent) (649/2012/EU)

Nicht gelistet.

Seveso-Richtlinie

Dieses Produkt wird nicht unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

Nationale Vorschriften

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Listenname	Name auf der Liste	Einstufung	Hinweise
 SureSolution Dimethylsulfoxid	DFG MAK-Werte Liste	Dimethylsulfoxid	RE2	-

Lagerklasse (TRGS 510) : 10
Wassergefährdungsklasse : 2 Anhang Nr. 4
Technische Anleitung Luft : TA-Luft Nummer 5.2.5: 9.2%
 TA-Luft Klasse I - Nummer 5.2.5: 0.4%

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname : SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Deutschland
0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : G7514A

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

AOX : Das Produkt enthält keine organisch gebundenen Halogene, die zum AOX-Wert im Abwasser beitragen.

Internationale Vorschriften

Chemiewaffenübereinkommen, Chemikalien der Liste I, II & III

Nicht gelistet.

Montreal Protokoll (Anhänge A, B, C, E)

Nicht gelistet.

Stockholm-Konvention über persistente organische Schadstoffe

Nicht gelistet.

Rotterdam Übereinkommen über das Verfahren der vorherigen Zustimmung nach Inkennzeichnung (PIC)

Nicht gelistet.

UNECE-Aarhus-Protokoll über persistente organische Verbindungen (POP) und Schwermetalle

Nicht gelistet.

Internationale Listen

Nationales Inventar

- Australien** : Nicht bestimmt.
- Kanada** : Nicht bestimmt.
- China** : Nicht bestimmt.
- Japan** : **Japanisches Inventar für bestehende und neue Chemikalien (ENCS):** Nicht bestimmt.
Japanische liste (ISHL): Nicht bestimmt.
- Malaysia** : Nicht bestimmt.
- Neuseeland** : Nicht bestimmt.
- Philippinen** : Nicht bestimmt.
- Süd-Korea** : Nicht bestimmt.
- Taiwan** : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
- Türkei** : Nicht bestimmt.
- USA** : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

15.2 : Diese Produkt enthält Substanzen, für die noch Stoffbewertungen erforderlich sein können.
Stoffsicherheitsbeurteilung

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen.

Abkürzungen und Akronyme : ATE = Schätzwert akute Toxizität
CLP =Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung [Verordnung (EG) Nr. 1272/2008]
DNEL = Abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert
EUH-Satz = CLP-spezifischer Gefahrenhinweis
PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
RRN = REACH Registriernummer

Verfahren zur Ableitung der Einstufung gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP/GHS)

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 25/04/2017

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname : SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : G7514A

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Einstufung	Begründung
10X SureVector Buffer Eye Irrit. 2, H319 Beta Mercaptoethanol Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Rechenmethode Rechenmethode Rechenmethode Rechenmethode Rechenmethode Rechenmethode Rechenmethode

Volltext der abgekürzten H-Sätze

SureVector Enzyme Mix H315 H318 H411 10X SureVector Buffer H302 H315 H318 H319 H335 H411 Dpnl H319 Beta Mercaptoethanol H301 H310 H312 H315 H317 H318 H330 H332 H335 H411 H412	Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Verursacht schwere Augenreizung. Giftig bei Verschlucken. Lebensgefahr bei Hautkontakt. Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenschäden. Lebensgefahr bei Einatmen. Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Kann die Atemwege reizen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
--	--

Volltext der Einstufungen [CLP/GHS]

SureVector Enzyme Mix Aquatic Chronic 2, H411 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 10X SureVector Buffer Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319	LANGFRISTIG GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 2 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 1 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2 AKUTE TOXIZITÄT (Oral) - Kategorie 4 LANGFRISTIG GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 2 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 1 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2
---	---

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Produktname : SureVector Core Kit, Part Number G7514A
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : G7514A

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Skin Irrit. 2, H315
 STOT SE 3, H335

ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2
 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) (Atemwegsreizung) - Kategorie 3

Dpnl
 Eye Irrit. 2, H319

SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2

Beta Mercaptoethanol

Acute Tox. 2, H310
 Acute Tox. 2, H330
 Acute Tox. 3, H301
 Acute Tox. 4, H312
 Acute Tox. 4, H332
 Aquatic Chronic 2, H411
 Aquatic Chronic 3, H412
 Eye Dam. 1, H318
 Skin Irrit. 2, H315
 Skin Sens. 1, H317
 STOT SE 3, H335

AKUTE TOXIZITÄT (Dermal) - Kategorie 2
 AKUTE TOXIZITÄT (Einatmen) - Kategorie 2
 AKUTE TOXIZITÄT (Oral) - Kategorie 3
 AKUTE TOXIZITÄT (Dermal) - Kategorie 4
 AKUTE TOXIZITÄT (Einatmen) - Kategorie 4
 LANGFRISTIG GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 2
 LANGFRISTIG GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 3
 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 1
 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2
 SENSIBILISIERUNG DER HAUT - Kategorie 1
 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) (Atemwegsreizung) - Kategorie 3

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 25/04/2017
Datum der letzten Ausgabe : 18/10/2016.
Version : 3

[Hinweis für den Leser](#)

Haftungsausschluss: Die Informationen in diesem Dokument entsprechen dem Wissensstand von Agilent zum Zeitpunkt der Erstellung. Es wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Haftung hinsichtlich ihrer Richtigkeit, Vollständigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck übernommen.