

SICHERHEITSDATENBLATT



SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

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

1.1 Produktidentifikator

Produktname	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C
Produkt Nr. (Kit)	:	G7518C
Produkt Nr.	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution 5190-8625 SureVector AmpR 5190-8807 Selectable Marker SureVector pUC Origin 5190-8810 SureVector XP1 Linker 5190-8811 SureVector LacI 5190-8812 Repressor SureVector T7 E. coli 5190-8818 Promoter SureVector Tac E. coli 5190-8820 Promoter SureVector Rhamnose E. coli 5190-8822 coli Promoter SureVector HIS6 5190-8823 Expression Tag (C-Term) SureVector LacZ E. coli 5190-7819 Control (C-term) SureVector Enzyme Mix 5190-8621 10X SureVector Buffer 5190-8622 dNTP Mix 200518-56 DpnI 5190-8624

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

Identifizierte Verwendungen	
Analytische Reagenzie.	
<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	0.1 ml (15 Reaktionen)
SureVector AmpR Selectable Marker	0.01 ml (5 Reaktionen)
SureVector pUC Origin	0.01 ml (5 Reaktionen)
SureVector XP1 Linker	0.01 ml (5 Reaktionen)
SureVector LacI Repressor	0.01 ml (5 Reaktionen)
SureVector T7 E. coli Promoter	0.01 ml (5 Reaktionen)
SureVector Tac E. coli Promoter	0.01 ml (5 Reaktionen)
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	0.01 ml (5 Reaktionen)
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	0.01 ml (5 Reaktionen)
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	0.01 ml (5 Reaktionen)
SureVector Enzyme Mix	0.015 ml (15 Reaktionen)
10X SureVector Buffer	0.03 ml (15 Reaktionen)
dNTP Mix	0.03 ml
DpnI	0.015 ml (15 Reaktionen)

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

pdl-msds_author@agilent.com

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

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

E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB :

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer (mit Öffnungszeiten) : CHEMTREC®: 0800-181-7059

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Produktdefinition	:	<input checked="" type="checkbox"/> 5X SureSolution	Stoff mit einem Bestandteil
		SureVector AmpR Selectable Marker	Gemisch
		SureVector pUC Origin	Gemisch
		SureVector XP1 Linker	Gemisch
		SureVector LacI Repressor	Gemisch
		SureVector T7 E. coli Promoter	Gemisch
		SureVector Tac E. coli Promoter	Gemisch
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Gemisch
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Gemisch
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Gemisch
		SureVector Enzyme Mix	Gemisch
		10X SureVector Buffer	Gemisch
		dNTP Mix	Gemisch
		Dpnl	Gemisch

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

10X SureVector Buffer

H319

SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2

Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Toxizität	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureVector Enzyme Mix	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 30 - 60%
		10X SureVector Buffer	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler Toxizität besteht: 1 - 10%
			Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 1 - 10%
			Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler Toxizität besteht: 1 - 10%
		dNTP Mix	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler Toxizität besteht: 1 - 10%
			Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 1 - 10%
			Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler Toxizität besteht: 1 - 10%
		Dpnl	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 30 - 60%
Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Ökotoxizität	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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.

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 31/05/2017

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme :  10X SureVector Buffer



Signalwort :

<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Kein Signalwort.
SureVector AmpR	Kein Signalwort.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Kein Signalwort.
SureVector XP1 Linker	Kein Signalwort.
SureVector LacI	Kein Signalwort.
Repressor	
SureVector T7 E. coli Promoter	Kein Signalwort.
SureVector Tac E. coli Promoter	Kein Signalwort.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Kein Signalwort.
SureVector HIS6	Kein Signalwort.
Expression Tag (C-Term)	
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Kein Signalwort.
SureVector Enzyme Mix	Kein Signalwort.
10X SureVector Buffer	Achtung
dNTP Mix	Kein Signalwort.
DpnI	Kein Signalwort.

Gefahrenhinweise :

<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector AmpR	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector XP1 Linker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector LacI	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Repressor	
SureVector T7 E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector Tac E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector HIS6	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Expression Tag (C-Term)	
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
10X SureVector Buffer	H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
DpnI	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Sicherheitshinweise

Prävention :

<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Nicht anwendbar.
SureVector AmpR	Nicht anwendbar.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Nicht anwendbar.
SureVector XP1 Linker	Nicht anwendbar.
SureVector LacI	Nicht anwendbar.
Repressor	
SureVector T7 E. coli	Nicht anwendbar.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

	Promoter	
	SureVector Tac E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Nicht anwendbar.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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.
Reaktion	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Nicht anwendbar.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Nicht anwendbar.
	SureVector pUC Origin	Nicht anwendbar.
	SureVector XP1 Linker	Nicht anwendbar.
	SureVector LacI Repressor	Nicht anwendbar.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Nicht anwendbar.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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.
	DpnI	Nicht anwendbar.
Lagerung	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Nicht anwendbar.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Nicht anwendbar.
	SureVector pUC Origin	Nicht anwendbar.
	SureVector XP1 Linker	Nicht anwendbar.
	SureVector LacI Repressor	Nicht anwendbar.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Nicht anwendbar.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Nicht anwendbar.
	SureVector Enzyme Mix	Nicht anwendbar.
	10X SureVector Buffer	Nicht anwendbar.
	dNTP Mix	Nicht anwendbar.
	DpnI	Nicht anwendbar.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Entsorgung	: 5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7 E. coli Promoter SureVector Tac E. coli Promoter SureVector Rhamnose E. coli Promoter SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term) SureVector LacZ E. coli Control (C-term) SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer dNTP Mix DpnI	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.
Gefährliche Inhaltsstoffe	: 10X SureVector Buffer DpnI	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.
Ergänzende Kennzeichnungselemente	: 5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7 E. coli Promoter SureVector Tac E. coli Promoter SureVector Rhamnose E. coli Promoter SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term) SureVector LacZ E. coli Control (C-term) SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer dNTP Mix DpnI	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse	: 5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7 E. coli Promoter SureVector Tac E. coli Promoter SureVector Rhamnose E. coli Promoter SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term) SureVector LacZ E. coli	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Control (C-term)	
SureVector Enzyme Mix	Nicht anwendbar.
10X SureVector Buffer	Nicht anwendbar.
dNTP Mix	Nicht anwendbar.
DpnI	Nicht anwendbar.

Spezielle Verpackungsanforderungen

Tastbarer Warnhinweis	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Nicht anwendbar.
		SureVector AmpR	Nicht anwendbar.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Nicht anwendbar.
		SureVector XP1 Linker	Nicht anwendbar.
		SureVector LacI	Nicht anwendbar.
		Repressor	
		SureVector T7 E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
		SureVector Tac E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
		SureVector HIS6	Nicht anwendbar.
		Expression Tag (C-Term)	
		SureVector LacZ E. coli	Nicht anwendbar.
		Control (C-term)	
		SureVector Enzyme Mix	Nicht anwendbar.
		10X SureVector Buffer	Nicht anwendbar.
		dNTP Mix	Nicht anwendbar.
		DpnI	Nicht anwendbar.

2.3 Sonstige Gefahren

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Keine bekannt.
		SureVector AmpR	Keine bekannt.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Keine bekannt.
		SureVector XP1 Linker	Keine bekannt.
		SureVector LacI	Keine bekannt.
		Repressor	
		SureVector T7 E. coli Promoter	Keine bekannt.
		SureVector Tac E. coli Promoter	Keine bekannt.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine bekannt.
		SureVector HIS6	Keine bekannt.
		Expression Tag (C-Term)	
		SureVector LacZ E. coli	Keine bekannt.
		Control (C-term)	
		SureVector Enzyme Mix	Keine bekannt.
		10X SureVector Buffer	Keine bekannt.
		dNTP Mix	Keine bekannt.
		DpnI	Keine bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Stoff mit einem Bestandteil
		SureVector AmpR Selectable Marker	Gemisch
		SureVector pUC Origin	Gemisch
		SureVector XP1 Linker	Gemisch
		SureVector LacI Repressor	Gemisch
		SureVector T7 E. coli Promoter	Gemisch
		SureVector Tac E. coli Promoter	Gemisch

**Ausgabedatum/
Überarbeitungsdatum** : 31/05/2017

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Gemisch
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Gemisch
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Gemisch
SureVector Enzyme Mix	Gemisch
10X SureVector Buffer	Gemisch
dNTP Mix	Gemisch
DpnI	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]
			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

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

ABSCHNITT 4: 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 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 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 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 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 Tac 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 Rhamnose 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 HIS6 Expression Tag (C-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 LacZ E. coli Control (C-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.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C



ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Inhalativ

: 5 X 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 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 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 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 E. coli 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 Tac E. coli 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 Rhamnose E. coli 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 HIS6 Expression Tag (C-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 LacZ E. coli Control (C-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.
DpnI	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 E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt	:  SureSolution	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureVector AmpR 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 XP1 Linker	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 E. coli Promoter	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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.
Verschlucken	:  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 pUC Origin	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	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 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 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 Tac 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 Rhamnose 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 HIS6 Expression Tag (C-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 LacZ E. coli Control (C-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 E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

SureVector Enzyme Mix	aufsuchen. 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.
DpnI	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.
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 pUC 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 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 E. coli Promoter	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureVector Tac E. coli	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Promoter	persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureVector LacZ E. coli Control (C-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.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Augenkontakt

<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector AmpR Selectable Marker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector pUC Origin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector XP1 Linker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector LacI Repressor	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector T7 E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector Tac E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector LacZ E. coli Control (C-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.

Inhalativ

<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector AmpR Selectable Marker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector pUC Origin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector XP1 Linker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector LacI Repressor	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector T7 E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector Tac E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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.
Hautkontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector pUC Origin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector XP1 Linker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector LacI Repressor	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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.
Verschlucken	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector pUC Origin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector XP1 Linker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector LacI Repressor	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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.

Zeichen/Symptome von Überexposition

Augenkontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Keine spezifischen Daten.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Keine spezifischen Daten.
	SureVector pUC Origin	Keine spezifischen Daten.
	SureVector XP1 Linker	Keine spezifischen Daten.
	SureVector LacI Repressor	Keine spezifischen Daten.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

		SureVector T7 E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
		SureVector Tac E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Keine spezifischen Daten.
		SureVector LacZ E. coli Control (C-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.
Inhalativ	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Keine spezifischen Daten.
		SureVector AmpR Selectable Marker	Keine spezifischen Daten.
		SureVector pUC Origin	Keine spezifischen Daten.
		SureVector XP1 Linker	Keine spezifischen Daten.
		SureVector LacI Repressor	Keine spezifischen Daten.
		SureVector T7 E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
		SureVector Tac E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Keine spezifischen Daten.
		SureVector LacZ E. coli Control (C-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.
Hautkontakt	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Keine spezifischen Daten.
		SureVector AmpR Selectable Marker	Keine spezifischen Daten.
		SureVector pUC Origin	Keine spezifischen Daten.
		SureVector XP1 Linker	Keine spezifischen Daten.
		SureVector LacI Repressor	Keine spezifischen Daten.
		SureVector T7 E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
		SureVector Tac E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Keine spezifischen Daten.
		SureVector LacZ E. coli Control (C-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.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Verschlucken	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Keine spezifischen Daten.
	SureVector AmpR	Keine spezifischen Daten.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Keine spezifischen Daten.
	SureVector XP1 Linker	Keine spezifischen Daten.
	SureVector LacI	Keine spezifischen Daten.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Keine spezifischen Daten.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureVector AmpR	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	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 XP1 Linker	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureVector LacI	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Repressor	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Besondere Behandlungen

		verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	DpnI	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	5X SureSolution	Keine besondere Behandlung.
	SureVector AmpR	Keine besondere Behandlung.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Keine besondere Behandlung.
	SureVector XP1 Linker	Keine besondere Behandlung.
	SureVector LacI	Keine besondere Behandlung.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Keine besondere Behandlung.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Keine besondere Behandlung.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine besondere Behandlung.
	SureVector HIS6	Keine besondere Behandlung.
	Expression Tag (C-Term)	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

	5X SureSolution	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureVector AmpR	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	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 XP1 Linker	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureVector LacI	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Repressor	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureVector HIS6	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Expression Tag (C-Term)	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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.
	DpnI	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Ungeeignete Löschmittel	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Keine bekannt.
	SureVector AmpR	Keine bekannt.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Keine bekannt.
	SureVector XP1 Linker	Keine bekannt.
	SureVector LacI	Keine bekannt.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Keine bekannt.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Keine bekannt.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine bekannt.
	SureVector HIS6	Keine bekannt.
	Expression Tag (C-Term)	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Keine bekannt.
	SureVector Enzyme Mix	Keine bekannt.
	10X SureVector Buffer	Keine bekannt.
	dNTP Mix	Keine bekannt.
	Dpnl	Keine bekannt.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.	
	SureVector AmpR	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.	
	Selectable Marker		
	SureVector pUC 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 LacI	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.	
	Repressor		
	SureVector T7 E. coli Promoter	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.	
	SureVector Tac E. coli Promoter	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.	
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.	
	SureVector HIS6	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.	
	Expression Tag (C-Term)		
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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.	
	Gefährliche Verbrennungsprodukte	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Schwefeloxide
		SureVector AmpR	Keine spezifischen Daten.
Selectable Marker			
SureVector pUC Origin		Keine spezifischen Daten.	
SureVector XP1 Linker		Keine spezifischen Daten.	

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

SureVector LacI Repressor	Keine spezifischen Daten.
SureVector T7 E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
SureVector Tac E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Keine spezifischen Daten.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Keine spezifischen Daten.
SureVector Enzyme Mix	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
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: Kohlendioxid Kohlenmonoxid halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide


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 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 XP1 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 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

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

	persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureVector T7 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 Tac 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 Rhamnose 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 HIS6 Expression Tag (C-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 LacZ E. coli Control (C-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. 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.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	:  5X SureSolution Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrlaute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureVector AmpR Selectable Marker	Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrlaute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureVector pUC Origin	Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

SureVector XP1 Linker	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. 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 für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureVector T7 E. coli 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 Tac E. coli 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 Rhamnose E. coli 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 HIS6 Expression Tag (C-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 LacZ E. coli Control (C-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

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Dpnl

Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschatz 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 Grundschatz 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

: 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 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 XP1 Linker

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 LacI Repressor

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 T7 E. coli Promoter

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 Tac E. coli Promoter

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 Rhamnose E. coli Promoter

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 HIS6 Expression Tag (C-Term)

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

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

	trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	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 Enzyme Mix	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.
10X SureVector Buffer	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. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
dNTP Mix	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.
DpnI	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.
Einsatzkräfte	: 5X SureSolution 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 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 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 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 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 E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

SureVector T7 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 Tac 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 Rhamnose 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 HIS6 Expression Tag (C-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 LacZ E. coli Control (C-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 ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

:  SureSolution

SureVector AmpR Selectable Marker

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).
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).
Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

SureVector XP1 Linker	zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (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 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 Tac 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 Rhamnose 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 HIS6 Expression Tag (C-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 LacZ E. coli Control (C-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

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Dpnl (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 (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden	: <input checked="" type="checkbox"/> 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 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 XP1 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 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 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 Tac 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 Rhamnose E. coli Promoter	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

	wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-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 LacZ E. coli Control (C-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.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte : Siehe Abschnitt 1 für Kontaktinformationen im Notfall.
Siehe Abschnitt 8 für Informationen bezüglich geeigneter persönlicher Schutzausrüstung.
Siehe Abschnitt 13 für weitere Angaben zur Abfallbehandlung.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		SureVector AmpR	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		SureVector XP1 Linker	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		SureVector LacI	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		Repressor	
		SureVector T7 E. coli Promoter	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		SureVector Tac E. coli Promoter	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		SureVector Enzyme Mix	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		10X SureVector Buffer	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Nicht verschlucken. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung 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
	DpnI	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).	
Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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	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.
		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 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 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 LacI	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen	

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Repressor	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 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 Tac 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 Rhamnose 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 HIS6 Expression Tag (C-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 LacZ E. coli Control (C-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 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


SureVector *E. coli* C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

dNTP Mix	Hygienemaßnahmen. 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.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung

:  SureSolution

	Lagerungstemperatur: -20°C (-4°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. 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	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. 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 pUC Origin	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. 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	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. 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

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	<p>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.</p>
SureVector LacI Repressor	<p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. 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.</p>
SureVector T7 E. coli Promoter	<p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. 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.</p>
SureVector Tac E. coli Promoter	<p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. 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.</p>
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	<p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. 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.</p>
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	<p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. 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</p>

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	<p>und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.</p>
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	<p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. 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.</p>
SureVector Enzyme Mix	<p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. 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.</p>
10X SureVector Buffer	<p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. 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.</p>
dNTP Mix	<p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. 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.</p>
DpnI	<p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. 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</p>

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Empfehlungen

<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
SureVector AmpR	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
SureVector XP1 Linker	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
SureVector LacI	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
Repressor	
SureVector T7 E. coli Promoter	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
SureVector Tac E. coli Promoter	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
SureVector LacZ E. coli Control (C-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.

Spezifische Lösungen für den Industriesektor

<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Nicht anwendbar.
SureVector AmpR	Nicht anwendbar.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Nicht anwendbar.
SureVector XP1 Linker	Nicht anwendbar.
SureVector LacI	Nicht anwendbar.
Repressor	
SureVector T7 E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
SureVector Tac E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Nicht anwendbar.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Nicht anwendbar.
SureVector Enzyme Mix	Nicht anwendbar.
10X SureVector Buffer	Nicht anwendbar.
dNTP Mix	Nicht anwendbar.
DpnI	Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz-Grenzwerte

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Expositionsgrenzwerte
5X SureSolution Dimethylsulfoxid	DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2015). Wird über die Haut absorbiert. Spitzenbegrenzung: 320 mg/m ³ , 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. 8-Stunden-Mittelwert: 160 mg/m ³ 8 Stunden. Spitzenbegrenzung: 100 ppm, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. 8-Stunden-Mittelwert: 50 ppm 8 Stunden.
SureVector Enzyme Mix Glycerol	DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2015). 8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m ³ , 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion
Dpnl Glycerol	DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2015). 8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m ³ , 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion

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 : Gute übliche Raumlüftung sollte zur Begrenzung der Exposition der Arbeiter gegenüber Luftschadstoffen ausreichen.

Individuelle Schutzmaßnahmen

Hygienische Maßnahmen : 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 Kleidung vor der erneuten Verwendung waschen. Stellen Sie sicher, dass in der Nähe des Arbeitsbereichs Augenspülstationen und Sicherheitsduschen vorhanden sind.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- 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: Chemikalienresistente Schutzbrille.
- Hautschutz**
- 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	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Flüssigkeit. [Hell.]
	SureVector AmpR	Flüssigkeit.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Flüssigkeit.
	SureVector XP1 Linker	Flüssigkeit.
	SureVector LacI	Flüssigkeit.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Flüssigkeit.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Flüssigkeit.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Flüssigkeit.
	SureVector HIS6	Flüssigkeit.
	Expression Tag (C-Term)	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Flüssigkeit.
	SureVector Enzyme Mix	Flüssigkeit.
	10X SureVector Buffer	Flüssigkeit.
	dNTP Mix	Flüssigkeit.
	DpnI	Flüssigkeit.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Farbe	:	5X SureSolution	Blau.		
		SureVector AmpR	Nicht verfügbar.		
		Selectable Marker			
		SureVector pUC Origin	Nicht verfügbar.		
		SureVector XP1 Linker	Nicht verfügbar.		
		SureVector LacI	Nicht verfügbar.		
		Repressor			
		SureVector T7 E. coli Promoter	Nicht verfügbar.		
		SureVector Tac E. coli Promoter	Nicht verfügbar.		
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Nicht verfügbar.		
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Nicht verfügbar.		
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Nicht verfügbar.		
		SureVector Enzyme Mix	Nicht verfügbar.		
		10X SureVector Buffer	Nicht verfügbar.		
		dNTP Mix	Nicht verfügbar.		
		DpnI	Nicht verfügbar.		
		Geruch	:	5X SureSolution	Geruchlos. [Schwach]
				SureVector AmpR	Nicht verfügbar.
				Selectable Marker	
				SureVector pUC Origin	Nicht verfügbar.
SureVector XP1 Linker	Nicht verfügbar.				
SureVector LacI	Nicht verfügbar.				
Repressor					
SureVector T7 E. coli Promoter	Nicht verfügbar.				
SureVector Tac E. coli Promoter	Nicht verfügbar.				
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Nicht verfügbar.				
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Nicht verfügbar.				
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Nicht verfügbar.				
SureVector Enzyme Mix	Nicht verfügbar.				
10X SureVector Buffer	Nicht verfügbar.				
dNTP Mix	Nicht verfügbar.				
DpnI	Nicht verfügbar.				
Geruchsschwelle	:			5X SureSolution	Nicht verfügbar.
				SureVector AmpR	Nicht verfügbar.
				Selectable Marker	
				SureVector pUC Origin	Nicht verfügbar.
		SureVector XP1 Linker	Nicht verfügbar.		
		SureVector LacI	Nicht verfügbar.		
		Repressor			
		SureVector T7 E. coli Promoter	Nicht verfügbar.		
		SureVector Tac E. coli Promoter	Nicht verfügbar.		
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Nicht verfügbar.		
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Nicht verfügbar.		
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Nicht verfügbar.		

SureVector *E. coli* C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

		SureVector Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
		10X SureVector Buffer	Nicht verfügbar.
		dNTP Mix	Nicht verfügbar.
		DpnI	Nicht verfügbar.
pH-Wert	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Nicht verfügbar.
		SureVector AmpR	8
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	8
		SureVector XP1 Linker	8
		SureVector LacI	8
		Repressor	
		SureVector T7 <i>E. coli</i>	8
		Promoter	
		SureVector Tac <i>E. coli</i>	8
		Promoter	
		SureVector Rhamnose	8
		<i>E. coli</i> Promoter	
		SureVector HIS6	8
		Expression Tag (C-Term)	
		SureVector LacZ <i>E. coli</i>	8
		Control (C-term)	
		SureVector Enzyme Mix	8.2
		10X SureVector Buffer	8.8
		dNTP Mix	7.5
		DpnI	7.5
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	18.5°C
		SureVector AmpR	0°C
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	0°C
		SureVector XP1 Linker	0°C
		SureVector LacI	0°C
		Repressor	
		SureVector T7 <i>E. coli</i>	0°C
		Promoter	
		SureVector Tac <i>E. coli</i>	0°C
		Promoter	
		SureVector Rhamnose	0°C
		<i>E. coli</i> Promoter	
		SureVector HIS6	0°C
		Expression Tag (C-Term)	
		SureVector LacZ <i>E. coli</i>	0°C
		Control (C-term)	
		SureVector Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
		10X SureVector Buffer	Nicht verfügbar.
		dNTP Mix	Nicht verfügbar.
		DpnI	Nicht verfügbar.
Siedebeginn und Siedebereich	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	189°C
		SureVector AmpR	100°C
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	100°C
		SureVector XP1 Linker	100°C
		SureVector LacI	100°C
		Repressor	
		SureVector T7 <i>E. coli</i>	100°C
		Promoter	
		SureVector Tac <i>E. coli</i>	100°C
		Promoter	
		SureVector Rhamnose	100°C
		<i>E. coli</i> Promoter	

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

		SureVector HIS6	100°C
		Expression Tag (C-Term)	
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	100°C
		SureVector Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
		10X SureVector Buffer	Nicht verfügbar.
		dNTP Mix	Nicht verfügbar.
		DpnI	Nicht verfügbar.
Flammpunkt	:	5X SureSolution	Geschlossenem Tiegel: 87°C
		SureVector AmpR Selectable Marker	Nicht verfügbar.
		SureVector pUC Origin	Nicht verfügbar.
		SureVector XP1 Linker	Nicht verfügbar.
		SureVector LacI Repressor	Nicht verfügbar.
		SureVector T7 E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
		SureVector Tac E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Nicht verfügbar.
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Nicht verfügbar.
		SureVector Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
		10X SureVector Buffer	Nicht verfügbar.
		dNTP Mix	Nicht verfügbar.
		DpnI	Nicht verfügbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit	:	5X SureSolution	0.026 (butylacetat = 1)
		SureVector AmpR Selectable Marker	Nicht verfügbar.
		SureVector pUC Origin	Nicht verfügbar.
		SureVector XP1 Linker	Nicht verfügbar.
		SureVector LacI Repressor	Nicht verfügbar.
		SureVector T7 E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
		SureVector Tac E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Nicht verfügbar.
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Nicht verfügbar.
		SureVector Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
		10X SureVector Buffer	Nicht verfügbar.
		dNTP Mix	Nicht verfügbar.
		DpnI	Nicht verfügbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	:	5X SureSolution	Nicht anwendbar.
		SureVector AmpR Selectable Marker	Nicht anwendbar.
		SureVector pUC Origin	Nicht anwendbar.
		SureVector XP1 Linker	Nicht anwendbar.
		SureVector LacI Repressor	Nicht anwendbar.
		SureVector T7 E. coli	Nicht anwendbar.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Promoter	
	SureVector Tac E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Nicht anwendbar.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Nicht anwendbar.
	SureVector Enzyme Mix	Nicht anwendbar.
	10X SureVector Buffer	Nicht anwendbar.
	dNTP Mix	Nicht anwendbar.
	DpnI	Nicht anwendbar.
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Unterer Wert: 2.6% Oberer Wert: 28.5%
	SureVector AmpR Selectable Marker	Nicht verfügbar.
	SureVector pUC Origin	Nicht verfügbar.
	SureVector XP1 Linker	Nicht verfügbar.
	SureVector LacI Repressor	Nicht verfügbar.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Nicht verfügbar.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	10X SureVector Buffer	Nicht verfügbar.
	dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	DpnI	Nicht verfügbar.
Dampfdruck	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	0.056 kPa [Raumtemperatur]
	SureVector AmpR Selectable Marker	Nicht verfügbar.
	SureVector pUC Origin	Nicht verfügbar.
	SureVector XP1 Linker	Nicht verfügbar.
	SureVector LacI Repressor	Nicht verfügbar.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Nicht verfügbar.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	10X SureVector Buffer	Nicht verfügbar.
	dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	DpnI	Nicht verfügbar.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Dampfdichte	: 5X SureSolution	2.7 [Luft = 1]
	SureVector AmpR	Nicht verfügbar.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Nicht verfügbar.
	SureVector XP1 Linker	Nicht verfügbar.
	SureVector LacI	Nicht verfügbar.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Nicht verfügbar.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	10X SureVector Buffer	Nicht verfügbar.
	dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	Dpnl	Nicht verfügbar.
Relative Dichte	: 5X SureSolution	1.1
	SureVector AmpR	Nicht verfügbar.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Nicht verfügbar.
	SureVector XP1 Linker	Nicht verfügbar.
	SureVector LacI	Nicht verfügbar.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Nicht verfügbar.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	10X SureVector Buffer	Nicht verfügbar.
	dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	Dpnl	Nicht verfügbar.
Löslichkeit(en)	: 5X SureSolution	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureVector AmpR	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	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 XP1 Linker	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureVector LacI	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Repressor	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureVector T7 E. coli Promoter	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureVector Tac E. coli Promoter	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Term)	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	-1.35
	SureVector AmpR Selectable Marker	Nicht verfügbar.
	SureVector pUC Origin	Nicht verfügbar.
	SureVector XP1 Linker	Nicht verfügbar.
	SureVector LacI Repressor	Nicht verfügbar.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Nicht verfügbar.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	10X SureVector Buffer	Nicht verfügbar.
	dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	DpnI	Nicht verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	300 bis 302°C
	SureVector AmpR Selectable Marker	Nicht verfügbar.
	SureVector pUC Origin	Nicht verfügbar.
	SureVector XP1 Linker	Nicht verfügbar.
	SureVector LacI Repressor	Nicht verfügbar.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Nicht verfügbar.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	10X SureVector Buffer	Nicht verfügbar.
	dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	DpnI	Nicht verfügbar.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Zersetzungstemperatur	: 5X SureSolution	140 bis 189°C
	SureVector AmpR	Nicht verfügbar.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Nicht verfügbar.
	SureVector XP1 Linker	Nicht verfügbar.
	SureVector Lacl	Nicht verfügbar.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Nicht verfügbar.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	10X SureVector Buffer	Nicht verfügbar.
	dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	Dpnl	Nicht verfügbar.
Viskosität	: 5X SureSolution	Dynamisch (Raumtemperatur): 2.14 mPa·s
	SureVector AmpR	Nicht verfügbar.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Nicht verfügbar.
	SureVector XP1 Linker	Nicht verfügbar.
	SureVector Lacl	Nicht verfügbar.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Nicht verfügbar.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	10X SureVector Buffer	Nicht verfügbar.
	dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	Dpnl	Nicht verfügbar.
Explosive Eigenschaften	: 5X SureSolution	Nicht verfügbar.
	SureVector AmpR	Nicht verfügbar.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Nicht verfügbar.
	SureVector XP1 Linker	Nicht verfügbar.
	SureVector Lacl	Nicht verfügbar.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Nicht verfügbar.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Nicht verfügbar.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Oxidierende Eigenschaften	:	5X SureSolution	Nicht verfügbar.
		SureVector AmpR	Nicht verfügbar.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Nicht verfügbar.
		SureVector XP1 Linker	Nicht verfügbar.
		SureVector LacI	Nicht verfügbar.
		Repressor	
		SureVector T7 E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
		SureVector Tac E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
		SureVector HIS6	Nicht verfügbar.
		Expression Tag (C-Term)	
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Nicht verfügbar.
		SureVector Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
		10X SureVector Buffer	Nicht verfügbar.
		dNTP Mix	Nicht verfügbar.
		DpnI	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	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		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 XP1 Linker	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		SureVector LacI	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		Repressor	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		SureVector T7 E. coli Promoter	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		SureVector Tac E. coli Promoter	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		SureVector HIS6	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		Expression Tag (C-Term)	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		SureVector LacZ E. coli Control (C-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.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.2 Chemische Stabilität	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Das Produkt ist stabil.
	SureVector AmpR	Das Produkt ist stabil.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Das Produkt ist stabil.
	SureVector XP1 Linker	Das Produkt ist stabil.
	SureVector Lacl	Das Produkt ist stabil.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Das Produkt ist stabil.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Das Produkt ist stabil.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Das Produkt ist stabil.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Das Produkt ist stabil.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Das Produkt ist stabil.
	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.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	SureVector AmpR	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	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 XP1 Linker	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	SureVector Lacl	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	Repressor	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Keine spezifischen Daten.
	SureVector AmpR	Keine spezifischen Daten.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Keine spezifischen Daten.
	SureVector XP1 Linker	Keine spezifischen Daten.
	SureVector Lacl	Keine spezifischen Daten.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
	SureVector Tac E. coli	Keine spezifischen Daten.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Promoter	
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Keine spezifischen Daten.
SureVector LacZ E. coli Control (C-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.

10.5 Unverträgliche Materialien

: <input checked="" type="checkbox"/> 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 pUC 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 LacI Repressor	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
SureVector T7 E. coli Promoter	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
SureVector Tac E. coli Promoter	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
SureVector LacZ E. coli Control (C-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.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

: <input checked="" type="checkbox"/> 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 pUC Origin	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 LacI Repressor	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureVector T7 E. coli Promoter	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureVector Tac E. coli Promoter	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

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.
Dpnl	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	-
10X SureVector Buffer Polyoxyethylenoctylphenylether	LD50 Oral	Ratte	1800 mg/kg	-
Dpnl Natriumchlorid	LD50 Oral	Ratte	3000 mg/kg	-

Schätzungen akuter Toxizität

Wirkungsweg	ATE-Wert
10X SureVector Buffer Oral	180000 mg/kg

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	-

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Dpnl Natriumchlorid	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden 100 milligrams	-
	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	10 milligrams	-
	Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	24 Stunden 500 milligrams	-

Sensibilisierender Stoff

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

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

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht verfügbar.

Aspirationsgefahr

Nicht verfügbar.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
SureVector AmpR	Nicht verfügbar.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Nicht verfügbar.
SureVector XP1 Linker	Nicht verfügbar.
SureVector LacI	Nicht verfügbar.
Repressor	
SureVector T7 E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
SureVector Tac E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Nicht verfügbar.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Nicht verfügbar.
SureVector Enzyme Mix	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
10X SureVector Buffer	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
dNTP Mix	Nicht verfügbar.
Dpnl	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Inhalativ	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector AmpR	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector XP1 Linker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector LacI	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector LacZ E. coli	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	Control (C-term)	
	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.
Verschlucken	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector AmpR	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector XP1 Linker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector LacI	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector HIS6	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Expression Tag (C-Term)	
	SureVector LacZ E. coli	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Control (C-term)	
	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.
Hautkontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector AmpR	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector XP1 Linker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector LacI	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector HIS6	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Expression Tag (C-Term)	
	SureVector LacZ E. coli	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Control (C-term)	
	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.
Augenkontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector AmpR	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector XP1 Linker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector LacI	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector HIS6	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Expression Tag (C-Term)	
SureVector LacZ E. coli Control (C-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.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Inhalativ	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Keine spezifischen Daten.	
		SureVector AmpR	Keine spezifischen Daten.	
		Selectable Marker		
		SureVector pUC Origin	Keine spezifischen Daten.	
		SureVector XP1 Linker	Keine spezifischen Daten.	
		SureVector LacI	Keine spezifischen Daten.	
		Repressor		
		SureVector T7 E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.	
		SureVector Tac E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.	
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.	
		SureVector HIS6	Keine spezifischen Daten.	
		Expression Tag (C-Term)		
		SureVector LacZ E. coli Control (C-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.	
	Verschlucken	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Keine spezifischen Daten.
			SureVector AmpR	Keine spezifischen Daten.
			Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Keine spezifischen Daten.	
		SureVector XP1 Linker	Keine spezifischen Daten.	
		SureVector LacI	Keine spezifischen Daten.	
		Repressor		
		SureVector T7 E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.	
		SureVector Tac E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.	
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.	
		SureVector HIS6	Keine spezifischen Daten.	
		Expression Tag (C-Term)		
		SureVector LacZ E. coli Control (C-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.	
Hautkontakt		:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Keine spezifischen Daten.
			SureVector AmpR	Keine spezifischen Daten.
			Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Keine spezifischen Daten.	
		SureVector XP1 Linker	Keine spezifischen Daten.	
		SureVector LacI	Keine spezifischen Daten.	
		Repressor		
		SureVector T7 E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.	
		SureVector Tac E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.	

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Keine spezifischen Daten.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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.
Augenkontakt	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Keine spezifischen Daten.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Keine spezifischen Daten.
	SureVector pUC Origin	Keine spezifischen Daten.
	SureVector XP1 Linker	Keine spezifischen Daten.
	SureVector LacI Repressor	Keine spezifischen Daten.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Keine spezifischen Daten.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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.

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	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector pUC Origin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector XP1 Linker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector LacI Repressor	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	coli Promoter	
	SureVector HIS6	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Expression Tag (C-Term)	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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.
Karzinogenität	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector AmpR	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector XP1 Linker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector LacI	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector HIS6	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Expression Tag (C-Term)	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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.
Mutagenität	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector AmpR	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector XP1 Linker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector LacI	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector HIS6	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Expression Tag (C-Term)	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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.
Teratogenität	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector AmpR	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector XP1 Linker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector LacI	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Tac E. coli	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	Promoter	
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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.
Auswirkungen auf die Entwicklung	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector pUC Origin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector XP1 Linker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector LacI Repressor	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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.
Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector pUC Origin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector XP1 Linker	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector LacI Repressor	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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.

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 Polyoxäthylen octylphenol Äther	Akut EC50 210 µg/l Frischwasser	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	96 Stunden
	Akut LC50 10800 µg/l Meerwasser	Krustazeeen - 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	Krustazeeen - 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	Krustazeeen - 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	Krustazeeen - 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

12.3 Bioakkumulationspotenzial

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

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

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.

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.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

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
<input checked="" type="checkbox"/> 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](#) : SureSolution Nicht anwendbar.
SureVector AmpR Nicht anwendbar.
Selectable Marker
SureVector pUC Origin Nicht anwendbar.
SureVector XP1 Linker Nicht anwendbar.
SureVector LacI Repressor Nicht anwendbar.
SureVector T7 E. coli Promoter Nicht anwendbar.
SureVector Tac E. coli Promoter Nicht anwendbar.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter Nicht anwendbar.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term) Nicht anwendbar.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term) Nicht anwendbar.
SureVector Enzyme Mix Nicht anwendbar.
10X SureVector Buffer Nicht anwendbar.
dNTP Mix Nicht anwendbar.
Dpnl Nicht anwendbar.

[Sonstige EU-Bestimmungen](#)

[Industrieemissionen \(integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung\) – Luft](#) : Gelistet

[Ozonabbauende Substanzen \(1005/2009/EU\)](#)

Nicht gelistet.

[Vorherige Zustimmung nach Inkennnissetzung \(PIC, Prior Informed Consent\) \(649/2012/EU\)](#)

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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
<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution Dimethylsulfoxid	DFG MAK-Werte Liste	Dimethylsulfoxid	RE2	-

Lagerklasse (TRGS 510) :

<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	10
SureVector AmpR	12
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	12
SureVector XP1 Linker	12
SureVector LacI Repressor	12
SureVector T7 E. coli Promoter	12
SureVector Tac E. coli Promoter	12
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	12
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	12
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	12
SureVector Enzyme Mix	12
10X SureVector Buffer	12
dNTP Mix	12
Dpnl	12

Wassergefährdungsklasse : Anhang Nr. 4

Technische Anleitung Luft : A-Luft Nummer 5.2.5: 14.7%

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.

Bestandsliste

Australien : Nicht bestimmt.

Kanada : Nicht bestimmt.

China : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

Europa : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Japan	: <input checked="" type="checkbox"/> Japanisches Inventar für bestehende und neue Chemikalien (ENCS): Nicht bestimmt. Japanische liste (ISHL): Nicht bestimmt.
Malaysia	: Nicht bestimmt.
Neuseeland	: <input checked="" type="checkbox"/> Nicht bestimmt.
Philippinen	: Nicht bestimmt.
Süd-Korea	: Nicht bestimmt.
Taiwan	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Thailand	: <input checked="" type="checkbox"/> Nicht bestimmt.
Türkei	: <input checked="" type="checkbox"/> Nicht bestimmt.
USA	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Vietnam	: <input checked="" type="checkbox"/> Nicht bestimmt.

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)

Einstufung	Begründung
10X SureVector Buffer Eye Irrit. 2, H319	Rechenmethode

Volltext der abgekürzten H-Sätze

<input checked="" type="checkbox"/> SureVector Enzyme Mix H315 H318 H411 10X SureVector Buffer H302 H315 H318 H319 H335 H411 Dpnl H319	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.
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Volltext der Einstufungen [CLP/GHS]

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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

Skin Irrit. 2, H315

STOT SE 3, H335

Dpnl

Eye Irrit. 2, H319

LANGFRISTIG (CHRONISCH) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 2

SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 1
ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2

AKUTE TOXIZITÄT (Oral) - Kategorie 4

LANGFRISTIG (CHRONISCH) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 2

SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 1

SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2

ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2

SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) (Atemwegsreizung) - Kategorie 3

SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2

Ausgabedatum/ : 31/05/2017

Überarbeitungsdatum

Datum der letzten : 21/08/2015.

Ausgabe

Version : 2

[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.