

SÄKERHETS DATABLAD



SureVector E. coli N-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518D

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : SureVector E. coli N-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518D

CAS-nummer : ~~5X~~ SureSolution 67-68-5
SureVector AmpR Ej tillämbart.
Selectable Marker
SureVector pUC Origin Ej tillämbart.
SureVector XP1 Linker Ej tillämbart.
SureVector LacI Ej tillämbart.
Repressor
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter Ej tillämbart.
SureVector T7 E. coli Promoter Ej tillämbart.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) Ej tillämbart.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) Ej tillämbart.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) Ej tillämbart.
SureVector LacZ Control (N-term) Ej tillämbart.
SureVector Enzyme Mix Ej tillämbart.
10X SureVector Buffer Ej tillämbart.
dNTP Mix Ej tillämbart.
DpnI Ej tillämbart.

Artikelnummer. (kemisk sats) : G7518D

Artikelnr. : 5X 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-HIS6 E. coli Promoter 5190-8813
SureVector T7 E. coli Promoter 5190-8818
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) 5190-8824
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) 5190-8825
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) 5190-8826
SureVector LacZ Control (N-term) 5190-8814
SureVector Enzyme Mix 5190-8621
10X SureVector Buffer 5190-8622
dNTP Mix 200518-56
DpnI 5190-8624

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

Materialanvändning : Analytisk reagens.

SureVector E. coli N-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518D

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

5X SureSolution	0.1 (15 reaktioner)
SureVector AmpR Selectable Marker	0.01 ml (5 reaktioner)
SureVector pUC Origin	0.01 ml (5 reaktioner)
SureVector XP1 Linker	0.01 ml (5 reaktioner)
SureVector LacI Repressor	0.01 ml (5 reaktioner)
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	0.01 ml (5 reaktioner)
SureVector T7 E. coli Promoter	0.01 ml (5 reaktioner)
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	0.01 ml (5 reaktioner)
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	0.01 ml (5 reaktioner)
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	0.01 ml (5 reaktioner)
SureVector LacZ Control (N-term)	0.01 ml (5 reaktioner)
SureVector Enzyme Mix	0.015 ml (15 reaktioner)
10X SureVector Buffer	0.03 ml (15 reaktioner)
dNTP Mix	0.03 ml
DpnI	0.015 ml (15 reaktioner)

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition	: 5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter SureVector T7 E. coli Promoter SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector LacZ Control (N-term) SureVector Enzyme Mix	Ämne med en beståndsdel Blandning Blandning Blandning Blandning Blandning Blandning Blandning Blandning Blandning Blandning Blandning
--------------------------	---	--

SureVector E. coli N-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518D

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

10X SureVector Buffer	Blandning
dNTP Mix	Blandning
DpnI	Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

10X SureVector Buffer

H319

ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION

Kategori 2

Beståndsdelar med okänd toxicitet

10X SureVector Buffer	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 30 - 60%
10X SureVector Buffer	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet: 1 - 10%
DpnI	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 1 - 10%
DpnI	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 30 - 60%

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

10X SureVector Buffer



Signalord

5X SureSolution	Inget signalord.
SureVector AmpR Selectable Marker	Inget signalord.
SureVector pUC Origin	Inget signalord.
SureVector XP1 Linker	Inget signalord.
SureVector LacI Repressor	Inget signalord.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Inget signalord.
SureVector T7 E. coli Promoter	Inget signalord.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Inget signalord.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Inget signalord.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Inget signalord.
SureVector LacZ Control (N-term)	Inget signalord.
SureVector Enzyme Mix	Inget signalord.
10X SureVector Buffer	Varning
dNTP Mix	Inget signalord.
DpnI	Inget signalord.

Faroangivelser

5X SureSolution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector AmpR Selectable Marker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector pUC Origin	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector XP1 Linker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector LacI Repressor	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector T7 E. coli Promoter	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

SureVector E. coli N-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518D

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector LacZ Control (N-term)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector Enzyme Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
10X SureVector Buffer	H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
dNTP Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
DpnI	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Skyddsangivelser

Förebyggande

<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Ej tillämbart.
SureVector AmpR	Ej tillämbart.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Ej tillämbart.
SureVector XP1 Linker	Ej tillämbart.
SureVector LacI	Ej tillämbart.
Repressor	
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ej tillämbart.
SureVector T7 E. coli Promoter	Ej tillämbart.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Ej tillämbart.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ej tillämbart.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ej tillämbart.
SureVector LacZ Control (N-term)	Ej tillämbart.
SureVector Enzyme Mix	Ej tillämbart.
10X SureVector Buffer	P280 - Använd ögon- eller ansiktsskydd.
dNTP Mix	Ej tillämbart.
DpnI	Ej tillämbart.

Åtgärder

<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Ej tillämbart.
SureVector AmpR	Ej tillämbart.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Ej tillämbart.
SureVector XP1 Linker	Ej tillämbart.
SureVector LacI	Ej tillämbart.
Repressor	
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ej tillämbart.
SureVector T7 E. coli Promoter	Ej tillämbart.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Ej tillämbart.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ej tillämbart.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ej tillämbart.
SureVector LacZ Control (N-term)	Ej tillämbart.
SureVector Enzyme Mix	Ej tillämbart.
10X SureVector Buffer	P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
dNTP Mix	Ej tillämbart.
DpnI	Ej tillämbart.

SureVector E. coli N-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518D

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Förvaring	: 5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter SureVector T7 E. coli Promoter SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector LacZ Control (N-term) SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer dNTP Mix DpnI	Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.
Avfall	: 5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter SureVector T7 E. coli Promoter SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector LacZ Control (N-term) SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer dNTP Mix DpnI	Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.
Farliga beståndsdelar	: SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer DpnI	Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.
Kompletterande märkningselement	: 5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter SureVector T7 E. coli Promoter SureVector GST E. coli	Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.

SureVector E. coli N-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518D

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

	Expression Tag (N-term)	
	SureVector MBP E. coli	Ej tillämpligt.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector SBP E. coli	Ej tillämpligt.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector LacZ Control (N-term)	Ej tillämpligt.
	SureVector Enzyme Mix	Ej tillämpligt.
	10X SureVector Buffer	Ej tillämpligt.
	dNTP Mix	Ej tillämpligt.
	DpnI	Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.
Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	5X SureSolution	Ej tillämpligt.
	SureVector AmpR	Ej tillämpligt.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Ej tillämpligt.
	SureVector XP1 Linker	Ej tillämpligt.
	SureVector LacI	Ej tillämpligt.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ej tillämpligt.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Ej tillämpligt.
	SureVector GST E. coli	Ej tillämpligt.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector MBP E. coli	Ej tillämpligt.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector SBP E. coli	Ej tillämpligt.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector LacZ Control (N-term)	Ej tillämpligt.
	SureVector Enzyme Mix	Ej tillämpligt.
	10X SureVector Buffer	Ej tillämpligt.
	dNTP Mix	Ej tillämpligt.
	DpnI	Ej tillämpligt.

Särskilda förpackningskrav

Kännbar varningsmärkning	5X SureSolution	Ej tillämpligt.
	SureVector AmpR	Ej tillämpligt.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Ej tillämpligt.
	SureVector XP1 Linker	Ej tillämpligt.
	SureVector LacI	Ej tillämpligt.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ej tillämpligt.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Ej tillämpligt.
	SureVector GST E. coli	Ej tillämpligt.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector MBP E. coli	Ej tillämpligt.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector SBP E. coli	Ej tillämpligt.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector LacZ Control (N-term)	Ej tillämpligt.
	SureVector Enzyme Mix	Ej tillämpligt.
	10X SureVector Buffer	Ej tillämpligt.
	dNTP Mix	Ej tillämpligt.
	DpnI	Ej tillämpligt.

2.3 Andra faror

SureVector E. coli N-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518D

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

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

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

SureVector AmpR Selectable Marker	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
SureVector pUC Origin	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
SureVector XP1 Linker	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
SureVector LacI Repressor	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
SureVector T7 E. coli Promoter	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
SureVector LacZ Control (N-term)	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
SureVector Enzyme Mix	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
10X SureVector Buffer	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
dNTP Mix	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
DpnI	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Andra faror som inte orsakar klassificering

5X SureSolution	Inte känd.
SureVector AmpR Selectable Marker	Inte känd.
SureVector pUC Origin	Inte känd.
SureVector XP1 Linker	Inte känd.
SureVector LacI Repressor	Inte känd.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Inte känd.
SureVector T7 E. coli Promoter	Inte känd.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Inte känd.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Inte känd.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Inte känd.
SureVector LacZ Control (N-term)	Inte känd.
SureVector Enzyme Mix	Inte känd.
10X SureVector Buffer	Inte känd.
dNTP Mix	Inte känd.
DpnI	Inte känd.

SureVector E. coli N-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518D

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen	: 5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter SureVector T7 E. coli Promoter SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector LacZ Control (N-term) SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer dNTP Mix Dpnl	Ämne med en beståndsdel Blandning Blandning Blandning Blandning Blandning Blandning Blandning Blandning Blandning Blandning Blandning Blandning Blandning Blandning
------------------	---	---

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Typ
5X SureSolution Dimetylsulfoxid	EG: 200-664-3 CAS: 67-68-5	100	Inte klassificerad.	[A]
SureVector Enzyme Mix Oktylfenol etoxylat	CAS: 9036-19-5	<0.25	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1] [5]
10X SureVector Buffer Ammoniumsulfat	EG: 231-984-1 CAS: 7783-20-2	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Polyoxietylenoktylfenyleter	CAS: 9002-93-1	<2.5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
Dpnl Natriumklorid	EG: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	[1]

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

Typ

- [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
- [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
- [3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [5] Ämne som inger lika stora betänkligheter
- [6] Ytterligare information på grund av företagspolicy

SureVector E. coli N-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518D

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

[A] Beståndsdel

[B] Förening

[C] Stabiliserande tillsats

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen	:  SureSolution	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
SureVector AmpR Selectable Marker		Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
SureVector pUC Origin		Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
SureVector XP1 Linker		Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
SureVector LacI Repressor		Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter		Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
SureVector T7 E. coli Promoter		Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)		Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)		Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)		Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
SureVector LacZ Control (N-term)		Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
SureVector Enzyme Mix		Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
10X SureVector Buffer		Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.
dNTP Mix		Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om


AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	Dpnl	irritation uppstår. Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
Inhalation	: 5X SureSolution	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SureVector pUC Origin	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SureVector XP1 Linker	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SureVector LacI Repressor	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SureVector Enzyme Mix	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	10X SureVector Buffer	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
	dNTP Mix	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Dpnl	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.


SureVector E. coli N-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518D

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt

:  SureSolution	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
SureVector AmpR Selectable Marker	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
SureVector pUC Origin	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
SureVector XP1 Linker	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
SureVector LacI Repressor	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
SureVector T7 E. coli Promoter	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
SureVector LacZ Control (N-term)	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
SureVector Enzyme Mix	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
10X SureVector Buffer	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
dNTP Mix	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
DpnI	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.

Förtäring

:  SureSolution	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
SureVector AmpR Selectable Marker	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
SureVector pUC Origin	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
SureVector XP1 Linker	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
SureVector LacI Repressor	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
SureVector T7 E. coli Promoter	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
SureVector LacZ Control (N-term)	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
SureVector Enzyme Mix	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
10X SureVector Buffer	Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvariga. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
dNTP Mix	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
DpnI	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Skydd åt dem som ger första hjälpen

: SureSolution

SureVector AmpR
Selectable Marker
SureVector pUC Origin

SureVector XP1 Linker

SureVector LacI
Repressor
SureVector T7-HIS6 E.
coli Promoter

SureVector T7 E. coli
Promoter

SureVector GST E. coli
Expression Tag (N-term)

SureVector MBP E. coli
Expression Tag (N-term)

SureVector SBP E. coli
Expression Tag (N-term)

SureVector LacZ Control
(N-term)

SureVector Enzyme Mix

10X SureVector Buffer

dNTP Mix

DpnI

den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen

: SureSolution

SureVector AmpR
Selectable Marker

SureVector pUC Origin
SureVector XP1 Linker

SureVector LacI
Repressor

SureVector T7-HIS6 E.
coli Promoter

SureVector T7 E. coli
Promoter

SureVector GST E. coli
Expression Tag (N-term)

SureVector MBP E. coli
Expression Tag (N-term)

SureVector SBP E. coli
Expression Tag (N-term)

SureVector LacZ Control
(N-term)

SureVector Enzyme Mix
10X SureVector Buffer

dNTP Mix

DpnI

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Orsakar allvarlig ögonirritation.

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Inhalation	: 5X SureSolution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector AmpR	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector XP1 Linker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector LacI	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector Enzyme Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X SureVector Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	dNTP Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	DpnI	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt	: 5X SureSolution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector AmpR	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector XP1 Linker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector LacI	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector Enzyme Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X SureVector Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	dNTP Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	DpnI	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Förtäring	: 5X SureSolution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector AmpR	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector XP1 Linker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector LacI	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector SBP E. coli	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

SureVector E. coli N-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518D

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Expression Tag (N-term)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector LacZ Control (N-term)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector Enzyme Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
10X SureVector Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
dNTP Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
DpnI	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Ingen specifik data.
		SureVector AmpR	Ingen specifik data.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Ingen specifik data.
		SureVector XP1 Linker	Ingen specifik data.
		SureVector LacI	Ingen specifik data.
		Repressor	
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ingen specifik data.
		SureVector T7 E. coli Promoter	Ingen specifik data.
		SureVector GST E. coli	Ingen specifik data.
		Expression Tag (N-term)	
		SureVector MBP E. coli	Ingen specifik data.
		Expression Tag (N-term)	
		SureVector SBP E. coli	Ingen specifik data.
		Expression Tag (N-term)	
		SureVector LacZ Control (N-term)	Ingen specifik data.
		SureVector Enzyme Mix	Ingen specifik data.
		10X SureVector Buffer	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad
		dNTP Mix	Ingen specifik data.
		DpnI	Ingen specifik data.
Inhalation	:	<input type="checkbox"/> 5X SureSolution	Ingen specifik data.
		SureVector AmpR	Ingen specifik data.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Ingen specifik data.
		SureVector XP1 Linker	Ingen specifik data.
		SureVector LacI	Ingen specifik data.
		Repressor	
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ingen specifik data.
		SureVector T7 E. coli Promoter	Ingen specifik data.
		SureVector GST E. coli	Ingen specifik data.
		Expression Tag (N-term)	
		SureVector MBP E. coli	Ingen specifik data.
		Expression Tag (N-term)	
		SureVector SBP E. coli	Ingen specifik data.
		Expression Tag (N-term)	
		SureVector LacZ Control (N-term)	Ingen specifik data.
		SureVector Enzyme Mix	Ingen specifik data.
		10X SureVector Buffer	Ingen specifik data.
		dNTP Mix	Ingen specifik data.
		DpnI	Ingen specifik data.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt	: 5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter SureVector T7 E. coli Promoter SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector LacZ Control (N-term) SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer dNTP Mix DpnI	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
Förtäring	: 5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter SureVector T7 E. coli Promoter SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector LacZ Control (N-term) SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer dNTP Mix DpnI	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.

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

Meddelande till läkare	: 5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats. Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats. Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats. Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats. Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
-------------------------------	--	--

SureVector E. coli N-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518D

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Repressor	giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
SureVector T7 E. coli Promoter	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
SureVector LacZ Control (N-term)	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
SureVector Enzyme Mix	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
10X SureVector Buffer	Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
dNTP Mix	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
DpnI	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
Speciella behandlingar	
: 5X SureSolution	Ingen specifik behandling.
SureVector AmpR Selectable Marker	Ingen specifik behandling.
SureVector pUC Origin	Ingen specifik behandling.
SureVector XP1 Linker	Ingen specifik behandling.
SureVector LacI Repressor	Ingen specifik behandling.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ingen specifik behandling.
SureVector T7 E. coli Promoter	Ingen specifik behandling.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Ingen specifik behandling.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ingen specifik behandling.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ingen specifik behandling.
SureVector LacZ Control (N-term)	Ingen specifik behandling.
SureVector Enzyme Mix	Ingen specifik behandling.
10X SureVector Buffer	Ingen specifik behandling.
dNTP Mix	Ingen specifik behandling.
DpnI	Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	:	5X SureSolution	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		SureVector AmpR Selectable Marker	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		SureVector pUC Origin	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		SureVector XP1 Linker	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		SureVector LacI Repressor	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		SureVector T7 E. coli Promoter	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		SureVector LacZ Control (N-term)	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		SureVector Enzyme Mix	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		10X SureVector Buffer	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		dNTP Mix	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		DpnI	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
Olämpliga släckmedel	:	5X SureSolution	Inte känd.
		SureVector AmpR Selectable Marker	Inte känd.
		SureVector pUC Origin	Inte känd.
		SureVector XP1 Linker	Inte känd.
		SureVector LacI Repressor	Inte känd.
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Inte känd.
		SureVector T7 E. coli Promoter	Inte känd.
		SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Inte känd.
		SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Inte känd.
		SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Inte känd.
		SureVector LacZ Control (N-term)	Inte känd.
		SureVector Enzyme Mix	Inte känd.
		10X SureVector Buffer	Inte känd.
		dNTP Mix	Inte känd.
		DpnI	Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

SureVector E. coli N-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518D

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra	: 5X SureSolution	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.	
	SureVector AmpR	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.	
	Selectable Marker	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.	
	SureVector pUC Origin	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.	
	SureVector XP1 Linker	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.	
	SureVector LacI	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.	
	Repressor	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.	
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.	
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.	
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.	
	SureVector LacZ Control (N-term)	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.	
	SureVector Enzyme Mix	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.	
	10X SureVector Buffer	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.	
	dNTP Mix	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.	
	DpnI	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.	
	Farliga förbränningsprodukter	: 5X SureSolution	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid svaveloxider
		SureVector AmpR	Ingen specifik data.
Selectable Marker		Ingen specifik data.	
SureVector pUC Origin		Ingen specifik data.	
SureVector XP1 Linker		Ingen specifik data.	
SureVector LacI		Ingen specifik data.	
Repressor		Ingen specifik data.	
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter		Ingen specifik data.	
SureVector T7 E. coli Promoter		Ingen specifik data.	
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)		Ingen specifik data.	
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)		Ingen specifik data.	
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)		Ingen specifik data.	
SureVector LacZ Control (N-term)		Ingen specifik data.	
SureVector Enzyme Mix		Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid	
10X SureVector Buffer		Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid kväveoxider svaveloxider halogenerade föreningar metalloxid/oxider	
dNTP Mix		Ingen specifik data.	

SureVector E. coli N-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518D

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

DpnI	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid halogenerade föreningar metalloxid/oxider
------	--

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän

: 5X SureSolution	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
SureVector AmpR Selectable Marker	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
SureVector pUC Origin	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
SureVector XP1 Linker	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
SureVector LacI Repressor	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
SureVector T7 E. coli Promoter	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
SureVector LacZ Control (N-term)	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
SureVector Enzyme Mix	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
10X SureVector Buffer	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
dNTP Mix	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Dpnl	utbildning saknas får inte vidtas. Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är en brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
: 5X SureSolution	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
SureVector AmpR Selectable Marker	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
SureVector pUC Origin	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
SureVector XP1 Linker	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
SureVector LacI Repressor	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
SureVector T7 E. coli Promoter	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
SureVector LacZ Control (N-term)	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
SureVector Enzyme Mix	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm,

SureVector E. coli N-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518D

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

10X SureVector Buffer	skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor. Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
dNTP Mix	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Dpnl	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal : SureSolution

SureVector AmpR Selectable Marker	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
SureVector pUC Origin	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
SureVector XP1 Linker	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
SureVector LacI Repressor	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
SureVector T7 E. coli Promoter	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

	områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
SureVector LacZ Control (N-term)	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
SureVector Enzyme Mix	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
10X SureVector Buffer	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
dNTP Mix	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
DpnI	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
För räddningspersonal : 5X SureSolution	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
SureVector AmpR Selectable Marker	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
SureVector pUC Origin	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
SureVector XP1 Linker	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
SureVector LacI Repressor	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
SureVector T7 E. coli Promoter	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
SureVector LacZ Control (N-term)	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
SureVector Enzyme Mix	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
10X SureVector Buffer	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
dNTP Mix	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
DpnI	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder

5X SureSolution	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
SureVector AmpR Selectable Marker	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
SureVector pUC Origin	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
SureVector XP1 Linker	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
SureVector LacI Repressor	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
SureVector T7 E. coli Promoter	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
SureVector GST E. coli	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Expression Tag (N-term)	jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
SureVector LacZ Control (N-term)	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
SureVector Enzyme Mix	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
10X SureVector Buffer	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
dNTP Mix	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
DpnI	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder

:  SureSolution

	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
SureVector AmpR Selectable Marker	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
SureVector pUC Origin	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
SureVector XP1 Linker	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
SureVector LacI Repressor	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
SureVector T7 E. coli Promoter	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
SureVector LacZ Control (N-term)	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
SureVector Enzyme Mix	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Kan vara skadligt för miljön om det släpps ut. Kassera spill under kontrollerade förhållanden.
10X SureVector Buffer	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Kan vara skadligt för miljön om det släpps ut. Kassera spill under kontrollerade förhållanden.
dNTP Mix	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
DpnI	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

SureVector E. coli N-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518D

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.4 Hänvisning till andra avsnitt : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder	: 5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter SureVector T7 E. coli Promoter SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector LacZ Control (N-term) SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
Råd om allmän yrkeshygien	: dNTP Mix DpnI 5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8. Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8. Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8. Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8. Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

	<p>Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.</p>
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	<p>Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.</p>
SureVector T7 E. coli Promoter	<p>Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.</p>
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	<p>Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.</p>
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	<p>Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.</p>
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	<p>Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.</p>
SureVector LacZ Control (N-term)	<p>Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.</p>
SureVector Enzyme Mix	<p>Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.</p>
10X SureVector Buffer	<p>Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.</p>
dNTP Mix	<p>Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.</p>
DpnI	<p>Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.</p>

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

: 5X SureSolution

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

SureVector AmpR
Selectable Marker

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

SureVector pUC Origin

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

SureVector XP1 Linker

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

SureVector LacI
Repressor

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

SureVector T7-HIS6 E.
coli Promoter

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

SureVector T7 E. coli Promoter	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
SureVector LacZ Control (N-term)	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
SureVector Enzyme Mix	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
10X SureVector Buffer	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se

AVSNITT 7: Hantering och lagring

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

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer

5X SureSolution	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
SureVector AmpR	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
SureVector XP1 Linker	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
SureVector LacI	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
Repressor	
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
SureVector T7 E. coli Promoter	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
SureVector LacZ Control (N-term)	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
SureVector Enzyme Mix	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
10X SureVector Buffer	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
dNTP Mix	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
DpnI	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.

Branschspecifika lösningar

5X SureSolution	Ej tillgängligt.
SureVector AmpR	Ej tillgängligt.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Ej tillgängligt.
SureVector XP1 Linker	Ej tillgängligt.
SureVector LacI	Ej tillgängligt.
Repressor	
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ej tillgängligt.
SureVector T7 E. coli	Ej tillgängligt.

SureVector E. coli N-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518D

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Promoter	
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Ej tillgängligt.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ej tillgängligt.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ej tillgängligt.
SureVector LacZ Control (N-term)	Ej tillgängligt.
SureVector Enzyme Mix	Ej tillgängligt.
10X SureVector Buffer	Ej tillgängligt.
dNTP Mix	Ej tillgängligt.
DpnI	Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
5X SureSolution Dimetylsulfoxid	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2020). Absorberas genom huden. NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 150 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 150 ppm 15 minuter. KGV: 500 mg/m ³ 15 minuter.

Rekommenderade kontrollåtgärder

- Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t. ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter	
5X SureSolution Dimetylsulfoxid	DNEL	Långvarig Inhalation	47 mg/m ³	Allmän population	Lokal	
	DNEL	Långvarig Oral	60 mg/kg	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Dermal	100 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	120 mg/m ³	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Dermal	200 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	265 mg/m ³	Arbetare	Lokal	
	DNEL	Långvarig Inhalation	484 mg/m ³	Arbetare	Systemisk	
	10X SureVector Buffer Ammoniumsulfat	DNEL	Långvarig Inhalation	1.667 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
		DNEL	Långvarig Oral	6.4 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
		DNEL	Långvarig Inhalation	11.167 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
DNEL		Långvarig Dermal	12.8 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
DNEL		Långvarig Dermal	42.667 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Dpnl			kg bw/dag		
Natriumklorid	DNEL	Kortvarig Oral	126.65 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	126.65 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	126.65 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	126.65 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	295.52 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	295.52 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	443.28 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	443.28 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	2068.62 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	2068.62 mg/m ³	Arbetare	Systemisk

PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

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

Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

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

Hudskydd

Handskydd : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

Kroppsskydd : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.

Annat hudskydd : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

Andningsskydd : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.

Begränsning av miljöexponeringen : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd	:	5X SureSolution	Vätska. [Klar.]
		SureVector AmpR	Vätska.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Vätska.
		SureVector XP1 Linker	Vätska.
		SureVector LacI	Vätska.
		Repressor	
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Vätska.
		SureVector T7 E. coli Promoter	Vätska.
		SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Vätska.
		SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Vätska.
		SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Vätska.
		SureVector LacZ Control (N-term)	Vätska.
		SureVector Enzyme Mix	Vätska.
		10X SureVector Buffer	Vätska.
		dNTP Mix	Vätska.
		DpnI	Vätska.

Färg	:	5X SureSolution	Blå.
		SureVector AmpR	Ej tillgängligt.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Ej tillgängligt.
		SureVector XP1 Linker	Ej tillgängligt.
		SureVector LacI	Ej tillgängligt.
		Repressor	
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ej tillgängligt.
		SureVector T7 E. coli Promoter	Ej tillgängligt.
		SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Ej tillgängligt.
		SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ej tillgängligt.
		SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ej tillgängligt.
		SureVector LacZ Control (N-term)	Ej tillgängligt.
		SureVector Enzyme Mix	Ej tillgängligt.
		10X SureVector Buffer	Ej tillgängligt.
		dNTP Mix	Ej tillgängligt.
		DpnI	Ej tillgängligt.

Lukt	:	5X SureSolution	Luktlös. [Lätt]
		SureVector AmpR	Ej tillgängligt.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Ej tillgängligt.
		SureVector XP1 Linker	Ej tillgängligt.
		SureVector LacI	Ej tillgängligt.
		Repressor	
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ej tillgängligt.
		SureVector T7 E. coli Promoter	Ej tillgängligt.

SureVector E. coli N-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518D

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Ej tillgängligt.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ej tillgängligt.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ej tillgängligt.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Ej tillgängligt.
	SureVector Enzyme Mix	Ej tillgängligt.
	10X SureVector Buffer	Ej tillgängligt.
	dNTP Mix	Ej tillgängligt.
	DpnI	Ej tillgängligt.
Lukttröskel	: 5X SureSolution	Ej tillgängligt.
	SureVector AmpR	Ej tillgängligt.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Ej tillgängligt.
	SureVector XP1 Linker	Ej tillgängligt.
	SureVector LacI Repressor	Ej tillgängligt.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ej tillgängligt.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Ej tillgängligt.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Ej tillgängligt.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ej tillgängligt.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ej tillgängligt.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Ej tillgängligt.
	SureVector Enzyme Mix	Ej tillgängligt.
	10X SureVector Buffer	Ej tillgängligt.
	dNTP Mix	Ej tillgängligt.
	DpnI	Ej tillgängligt.
Smältpunkt/fryspunkt	: 5X SureSolution	18.5°C
	SureVector AmpR	0°C
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	0°C
	SureVector XP1 Linker	0°C
	SureVector LacI Repressor	0°C
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	0°C
	SureVector T7 E. coli Promoter	0°C
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	0°C
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	0°C
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	0°C
	SureVector LacZ Control (N-term)	0°C
	SureVector Enzyme Mix	Ej tillgängligt.
	10X SureVector Buffer	Ej tillgängligt.
	dNTP Mix	0°C
	DpnI	Ej tillgängligt.

SureVector E. coli N-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518D

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: 5X SureSolution	189°C (372.2°F)	
	SureVector AmpR	100°C (212°F)	
	Selectable Marker		
	SureVector pUC Origin	100°C (212°F)	
	SureVector XP1 Linker	100°C (212°F)	
	SureVector LacI	100°C (212°F)	
	Repressor		
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	100°C (212°F)	
	SureVector T7 E. coli Promoter	100°C (212°F)	
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	100°C (212°F)	
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	100°C (212°F)	
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	100°C (212°F)	
	SureVector LacZ Control (N-term)	100°C (212°F)	
	SureVector Enzyme Mix	Ej tillgängligt.	
	10X SureVector Buffer	Ej tillgängligt.	
	dNTP Mix	100°C (212°F)	
	DpnI	Ej tillgängligt.	
	Brandfarlighet (fast form, gas)	: 5X SureSolution	Ej tillämpbart.
		SureVector AmpR	Ej tillämpbart.
		Selectable Marker	
SureVector pUC Origin		Ej tillämpbart.	
SureVector XP1 Linker		Ej tillämpbart.	
SureVector LacI		Ej tillämpbart.	
Repressor			
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter		Ej tillämpbart.	
SureVector T7 E. coli Promoter		Ej tillämpbart.	
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)		Ej tillämpbart.	
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)		Ej tillämpbart.	
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)		Ej tillämpbart.	
SureVector LacZ Control (N-term)		Ej tillämpbart.	
SureVector Enzyme Mix		Ej tillämpbart.	
10X SureVector Buffer		Ej tillämpbart.	
dNTP Mix		Ej tillämpbart.	
DpnI		Ej tillämpbart.	
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns		: 5X SureSolution	Nedre: 2.6% Övre: 28.5%
		SureVector AmpR	Ej tillgängligt.
		Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Ej tillgängligt.	
	SureVector XP1 Linker	Ej tillgängligt.	
	SureVector LacI	Ej tillgängligt.	
	Repressor		
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ej tillgängligt.	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Ej tillgängligt.	
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Ej tillgängligt.	
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ej tillgängligt.	
	SureVector SBP E. coli	Ej tillgängligt.	

SureVector E. coli N-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518D

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

	Expression Tag (N-term)	
	SureVector LacZ Control (N-term)	Ej tillgängligt.
	SureVector Enzyme Mix	Ej tillgängligt.
	10X SureVector Buffer	Ej tillgängligt.
	dNTP Mix	Ej tillgängligt.
	DpnI	Ej tillgängligt.
Flampunkt	5X SureSolution	Sluten degel: 87°C (188.6°F) [ASTM D 93] Öppen degel: 87°C (188.6°F)
	SureVector AmpR Selectable Marker	Ej tillgängligt.
	SureVector pUC Origin	Ej tillgängligt.
	SureVector XP1 Linker	Ej tillgängligt.
	SureVector LacI Repressor	Ej tillgängligt.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ej tillgängligt.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Ej tillgängligt.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Ej tillgängligt.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ej tillgängligt.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ej tillgängligt.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Ej tillgängligt.
	SureVector Enzyme Mix	Ej tillgängligt.
	10X SureVector Buffer	Ej tillgängligt.
	dNTP Mix	Ej tillgängligt.
	DpnI	Ej tillgängligt.

Ingående ämnen	Sluten degel			Öppen degel		
	°C	°F	Metod	°C	°F	Metod
SureVector AmpR Selectable Marker						
Edetsyra	>100	>212	DIN 51758			
SureVector pUC Origin						
Edetsyra	>100	>212	DIN 51758			
SureVector XP1 Linker						
Edetsyra	>100	>212	DIN 51758			
SureVector LacI Repressor						
Edetsyra	>100	>212	DIN 51758			
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter						
Edetsyra	>100	>212	DIN 51758			
SureVector T7 E. coli Promoter						
Edetsyra	>100	>212	DIN 51758			
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)						

SureVector E. coli N-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518D

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Edetsyra	>100	>212	DIN 51758			
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)						
Edetsyra	>100	>212	DIN 51758			
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)						
Edetsyra	>100	>212	DIN 51758			
SureVector LacZ Control (N-term)						
Edetsyra	>100	>212	DIN 51758			
SureVector Enzyme Mix						
Edetsyra	>100	>212	DIN 51758			
Oktylfenol etoxylat	>109.85	>229.7				
10X SureVector Buffer						
Polyoxietylenoktylfenyleter	>109.85	>229.7				
dNTP Mix						
Edetsyra	>100	>212	DIN 51758			
Dpnl						
Edetsyra	>100	>212	DIN 51758			
(R*,R*) -1,4-dimerkaptobutan- 2,3-diol	>110	>230				

Självantändningstemperatur : 5X SureSolution 300 till 302°C (572 till 575.6°F)
 SureVector AmpR Ej tillgängligt.
 Selectable Marker
 SureVector pUC Origin Ej tillgängligt.
 SureVector XP1 Linker Ej tillgängligt.
 SureVector LacI Ej tillgängligt.
 Repressor
 SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter Ej tillgängligt.
 SureVector T7 E. coli Promoter Ej tillgängligt.
 SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) Ej tillgängligt.
 SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) Ej tillgängligt.
 SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) Ej tillgängligt.
 SureVector LacZ Control (N-term) Ej tillgängligt.
 SureVector Enzyme Mix Ej tillgängligt.
 10X SureVector Buffer Ej tillgängligt.
 dNTP Mix Ej tillgängligt.
 Dpnl Ej tillgängligt.

SureVector E. coli N-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518D

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
SureVector AmpR Selectable Marker			
Edetsyra	>400	>752	VDI 2263
SureVector pUC Origin			
Edetsyra	>400	>752	VDI 2263
SureVector XP1 Linker			
Edetsyra	>400	>752	VDI 2263
SureVector LacI Repressor			
Edetsyra	>400	>752	VDI 2263
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter			
Edetsyra	>400	>752	VDI 2263
SureVector T7 E. coli Promoter			
Edetsyra	>400	>752	VDI 2263
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)			
Edetsyra	>400	>752	VDI 2263
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)			
Edetsyra	>400	>752	VDI 2263
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)			
Edetsyra	>400	>752	VDI 2263
SureVector LacZ Control (N-term)			
Edetsyra	>400	>752	VDI 2263
SureVector Enzyme Mix			
Glycerol	370	698	
Edetsyra	>400	>752	VDI 2263
dNTP Mix			
Edetsyra	>400	>752	VDI 2263
DpnI			
Glycerol	370	698	
Edetsyra	>400	>752	VDI 2263

Sönderfallstemperatur : 5X SureSolution 140 till 189°C
 SureVector AmpR Selectable Marker Ej tillgängligt.
 SureVector pUC Origin Ej tillgängligt.
 SureVector XP1 Linker Ej tillgängligt.
 SureVector LacI Repressor Ej tillgängligt.

SureVector E. coli N-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518D

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ej tillgängligt.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Ej tillgängligt.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Ej tillgängligt.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ej tillgängligt.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ej tillgängligt.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Ej tillgängligt.
	SureVector Enzyme Mix	Ej tillgängligt.
	10X SureVector Buffer	Ej tillgängligt.
	dNTP Mix	Ej tillgängligt.
	DpnI	Ej tillgängligt.
PH-värde	: 5X SureSolution	Ej tillgängligt.
	SureVector AmpR	8
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	8
	SureVector XP1 Linker	8
	SureVector LacI	8
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	8
	SureVector T7 E. coli Promoter	8
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	8
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	8
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	8
	SureVector LacZ Control (N-term)	8
	SureVector Enzyme Mix	8.2
	10X SureVector Buffer	8.8
	dNTP Mix	7.5
	DpnI	7.5
Viskositet	: <input checked="" type="checkbox"/> 5X SureSolution	Dynamisk: 2.14 mPa·s
	SureVector AmpR	Ej tillgängligt.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Ej tillgängligt.
	SureVector XP1 Linker	Ej tillgängligt.
	SureVector LacI	Ej tillgängligt.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ej tillgängligt.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Ej tillgängligt.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Ej tillgängligt.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ej tillgängligt.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ej tillgängligt.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Ej tillgängligt.
	SureVector Enzyme Mix	Ej tillgängligt.
	10X SureVector Buffer	Ej tillgängligt.
	dNTP Mix	Ej tillgängligt.
	DpnI	Ej tillgängligt.

SureVector E. coli N-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518D

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

SureVector LacZ Control (N-term) Ej tillgängligt.
 SureVector Enzyme Mix Ej tillgängligt.
 10X SureVector Buffer Ej tillgängligt.
 dNTP Mix Ej tillgängligt.
 DpnI Ej tillgängligt.

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
SureVector AmpR Selectable Marker						
Vatten	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hydroximetyl)propan-1,3-diolhydroklorid	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
SureVector pUC Origin						
Vatten	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hydroximetyl)propan-1,3-diolhydroklorid	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
SureVector XP1 Linker						
Vatten	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hydroximetyl)propan-1,3-diolhydroklorid	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
SureVector LacI Repressor						
Vatten	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hydroximetyl)propan-1,3-diolhydroklorid	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter						
Vatten	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hydroximetyl)propan-1,3-diolhydroklorid	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
SureVector T7 E. coli Promoter						
Vatten	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hydroximetyl)propan-1,3-diolhydroklorid	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)						
Vatten	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hydroximetyl)propan-1,3-diolhydroklorid	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	

SureVector E. coli N-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518D

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)					
Vatten	23.8	3.2		92.258	12.3
2-Amino-2-(hydroximetyl)propan-1,3-diolhydroklorid	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)					
Vatten	23.8	3.2		92.258	12.3
2-Amino-2-(hydroximetyl)propan-1,3-diolhydroklorid	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001
SureVector LacZ Control (N-term)					
Vatten	23.8	3.2		92.258	12.3
2-Amino-2-(hydroximetyl)propan-1,3-diolhydroklorid	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001
SureVector Enzyme Mix					
Vatten	23.8	3.2		92.258	12.3
Sorbitan monolaurate, ethoxylated	<1	<0.13			
10X SureVector Buffer					
Vatten	23.8	3.2		92.258	12.3
Polyoxietylenoktylfenyleter	<1	<0.13			
dNTP Mix					
Vatten	23.8	3.2		92.258	12.3
2-Amino-2-(hydroximetyl)propan-1,3-diolhydroklorid	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001
Dpnl					
Vatten	23.8	3.2		92.258	12.3
Glycerol	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033

Avdunstningshastighet : 5X SureSolution 0.026 (butylacetat = 1)
 SureVector AmpR Ej tillgängligt.
 Selectable Marker
 SureVector pUC Origin Ej tillgängligt.
 SureVector XP1 Linker Ej tillgängligt.
 SureVector LacI Ej tillgängligt.
 Repressor
 SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter Ej tillgängligt.
 SureVector T7 E. coli Promoter Ej tillgängligt.
 SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) Ej tillgängligt.
 SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) Ej tillgängligt.
 SureVector SBP E. coli Ej tillgängligt.

SureVector E. coli N-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518D

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

		Expression Tag (N-term)	
		SureVector LacZ Control (N-term)	Ej tillgängligt.
		SureVector Enzyme Mix	Ej tillgängligt.
		10X SureVector Buffer	Ej tillgängligt.
		dNTP Mix	Ej tillgängligt.
		DpnI	Ej tillgängligt.
Relativ densitet	:	5X SureSolution	1.1
		SureVector AmpR	Ej tillgängligt.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Ej tillgängligt.
		SureVector XP1 Linker	Ej tillgängligt.
		SureVector LacI	Ej tillgängligt.
		Repressor	
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ej tillgängligt.
		SureVector T7 E. coli Promoter	Ej tillgängligt.
		SureVector GST E. coli	Ej tillgängligt.
		Expression Tag (N-term)	
		SureVector MBP E. coli	Ej tillgängligt.
		Expression Tag (N-term)	
		SureVector SBP E. coli	Ej tillgängligt.
		Expression Tag (N-term)	
		SureVector LacZ Control (N-term)	Ej tillgängligt.
		SureVector Enzyme Mix	Ej tillgängligt.
		10X SureVector Buffer	Ej tillgängligt.
		dNTP Mix	Ej tillgängligt.
		DpnI	Ej tillgängligt.
Ångdensitet	:	5X SureSolution	2.7 [Luft = 1]
		SureVector AmpR	Ej tillgängligt.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Ej tillgängligt.
		SureVector XP1 Linker	Ej tillgängligt.
		SureVector LacI	Ej tillgängligt.
		Repressor	
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ej tillgängligt.
		SureVector T7 E. coli Promoter	Ej tillgängligt.
		SureVector GST E. coli	Ej tillgängligt.
		Expression Tag (N-term)	
		SureVector MBP E. coli	Ej tillgängligt.
		Expression Tag (N-term)	
		SureVector SBP E. coli	Ej tillgängligt.
		Expression Tag (N-term)	
		SureVector LacZ Control (N-term)	Ej tillgängligt.
		SureVector Enzyme Mix	Ej tillgängligt.
		10X SureVector Buffer	Ej tillgängligt.
		dNTP Mix	Ej tillgängligt.
		DpnI	Ej tillgängligt.
Oxidiserande egenskaper	:	5X SureSolution	Ej tillgängligt.
		SureVector AmpR	Ej tillgängligt.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Ej tillgängligt.
		SureVector XP1 Linker	Ej tillgängligt.
		SureVector LacI	Ej tillgängligt.
		Repressor	
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ej tillgängligt.

SureVector E. coli N-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518D

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

SureVector T7 E. coli Promoter	Ej tillgängligt.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Ej tillgängligt.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ej tillgängligt.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ej tillgängligt.
SureVector LacZ Control (N-term)	Ej tillgängligt.
SureVector Enzyme Mix	Ej tillgängligt.
10X SureVector Buffer	Ej tillgängligt.
dNTP Mix	Ej tillgängligt.
DpnI	Ej tillgängligt.

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek	:	<input checked="" type="checkbox"/> 5X SureSolution	Ej tillämbart.
		SureVector AmpR	Ej tillämbart.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Ej tillämbart.
		SureVector XP1 Linker	Ej tillämbart.
		SureVector LacI	Ej tillämbart.
		Repressor	
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ej tillämbart.
		SureVector T7 E. coli Promoter	Ej tillämbart.
		SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Ej tillämbart.
		SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ej tillämbart.
		SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ej tillämbart.
		SureVector LacZ Control (N-term)	Ej tillämbart.
		SureVector Enzyme Mix	Ej tillämbart.
		10X SureVector Buffer	Ej tillämbart.
		dNTP Mix	Ej tillämbart.
		DpnI	Ej tillämbart.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	:	5X SureSolution	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		SureVector AmpR	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		Selectable Marker	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		SureVector pUC Origin	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		SureVector XP1 Linker	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		SureVector LacI	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		Repressor	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		SureVector T7 E. coli Promoter	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
SureVector LacZ Control (N-term)	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
SureVector Enzyme Mix	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
10X SureVector Buffer	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
dNTP Mix	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
DpnI	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

10.2 Kemisk stabilitet

: 5X SureSolution	Produkten är stabil.
SureVector AmpR Selectable Marker	Produkten är stabil.
SureVector pUC Origin	Produkten är stabil.
SureVector XP1 Linker	Produkten är stabil.
SureVector LacI Repressor	Produkten är stabil.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Produkten är stabil.
SureVector T7 E. coli Promoter	Produkten är stabil.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Produkten är stabil.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Produkten är stabil.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Produkten är stabil.
SureVector LacZ Control (N-term)	Produkten är stabil.
SureVector Enzyme Mix	Produkten är stabil.
10X SureVector Buffer	Produkten är stabil.
dNTP Mix	Produkten är stabil.
DpnI	Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

: 5X SureSolution	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
SureVector AmpR Selectable Marker	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
SureVector pUC Origin	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
SureVector XP1 Linker	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
SureVector LacI Repressor	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
SureVector T7 E. coli Promoter	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
SureVector LacZ Control (N-term)	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
SureVector Enzyme Mix	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
10X SureVector Buffer	Under normala lagrings- och användningsförhållanden

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

	dNTP Mix	förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
	DpnI	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	: 5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter SureVector T7 E. coli Promoter SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector LacZ Control (N-term) SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer dNTP Mix DpnI	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
10.5 Oförenliga material	: 5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter SureVector T7 E. coli Promoter SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector LacZ Control (N-term) SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer dNTP Mix DpnI	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	: 5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

SureVector E. coli N-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518D

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

SureVector LacI Repressor	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
SureVector T7 E. coli Promoter	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
SureVector LacZ Control (N-term)	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
SureVector Enzyme Mix	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
10X SureVector Buffer	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
dNTP Mix	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
DpnI	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
5X SureSolution Dimetylsulfoxid	LD50 Dermal LD50 Oral	Råtta Råtta	40000 mg/kg 14500 mg/kg	- -
SureVector Enzyme Mix Oktylfenol etoxylat	LD50 Oral	Råtta	2800 mg/kg	-
10X SureVector Buffer Ammoniumsulfat Polyoxietylenoktylfenyleter	LD50 Oral LD50 Oral	Råtta Råtta	2840 mg/kg 1800 mg/kg	- -
DpnI Natriumklorid	LD50 Oral	Råtta	3000 mg/kg	-

Uppskattning av akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
5X SureSolution Dimetylsulfoxid	14500	40000	N/A	N/A	N/A
SureVector Enzyme Mix Oktylfenol etoxylat	2800	N/A	N/A	N/A	N/A
10X SureVector Buffer 10X SureVector Buffer Ammoniumsulfat Polyoxietylenoktylfenyleter	180000 2840 1800	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A
DpnI					

SureVector E. coli N-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518D

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Natriumklorid	3000	N/A	N/A	N/A	N/A
---------------	------	-----	-----	-----	-----

Irritation/Korrosion

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

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar

5X SureSolution	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation.
SureVector AmpR	Ej tillgängligt.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Ej tillgängligt.
SureVector XP1 Linker	Ej tillgängligt.
SureVector LacI	Ej tillgängligt.
Repressor	
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ej tillgängligt.
SureVector T7 E. coli Promoter	Ej tillgängligt.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Ej tillgängligt.

SureVector E. coli N-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518D

AVSNITT 11: Toxikologisk information

SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ej tillgängligt.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ej tillgängligt.
SureVector LacZ Control (N-term)	Ej tillgängligt.
SureVector Enzyme Mix	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation.
10X SureVector Buffer	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation.
dNTP Mix	Ej tillgängligt.
DpnI	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inhalation

: 5X SureSolution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector AmpR	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector XP1 Linker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector LacI	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Repressor	
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector T7 E. coli Promoter	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector LacZ Control (N-term)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector Enzyme Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
10X SureVector Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
dNTP Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
DpnI	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Förtäring

: 5X SureSolution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector AmpR	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector XP1 Linker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector LacI	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Repressor	
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector T7 E. coli Promoter	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector LacZ Control (N-term)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector Enzyme Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
10X SureVector Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
dNTP Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
DpnI	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Hudkontakt	: 5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter SureVector T7 E. coli Promoter SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector LacZ Control (N-term) SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer dNTP Mix DpnI	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Kontakt med ögonen	: 5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter SureVector T7 E. coli Promoter SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector LacZ Control (N-term) SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer dNTP Mix DpnI	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Orsakar allvarlig ögonirritation. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

Inhalation	: 5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter SureVector T7 E. coli Promoter SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
-------------------	--	--

SureVector E. coli N-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518D

AVSNITT 11: Toxikologisk information

	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ingen specifik data.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Ingen specifik data.
	SureVector Enzyme Mix	Ingen specifik data.
	10X SureVector Buffer	Ingen specifik data.
	dNTP Mix	Ingen specifik data.
	DpnI	Ingen specifik data.
Förtäring	: 5X SureSolution	Ingen specifik data.
	SureVector AmpR	Ingen specifik data.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Ingen specifik data.
	SureVector XP1 Linker	Ingen specifik data.
	SureVector LacI Repressor	Ingen specifik data.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ingen specifik data.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Ingen specifik data.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Ingen specifik data.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ingen specifik data.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ingen specifik data.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Ingen specifik data.
	SureVector Enzyme Mix	Ingen specifik data.
	10X SureVector Buffer	Ingen specifik data.
	dNTP Mix	Ingen specifik data.
	DpnI	Ingen specifik data.
Hudkontakt	: 5X SureSolution	Ingen specifik data.
	SureVector AmpR	Ingen specifik data.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Ingen specifik data.
	SureVector XP1 Linker	Ingen specifik data.
	SureVector LacI Repressor	Ingen specifik data.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ingen specifik data.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Ingen specifik data.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Ingen specifik data.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ingen specifik data.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ingen specifik data.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Ingen specifik data.
	SureVector Enzyme Mix	Ingen specifik data.
	10X SureVector Buffer	Ingen specifik data.
	dNTP Mix	Ingen specifik data.
	DpnI	Ingen specifik data.
Kontakt med ögonen	: 5X SureSolution	Ingen specifik data.
	SureVector AmpR	Ingen specifik data.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Ingen specifik data.
	SureVector XP1 Linker	Ingen specifik data.
	SureVector LacI Repressor	Ingen specifik data.
	SureVector T7-HIS6 E.	Ingen specifik data.

SureVector E. coli N-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518D

AVSNITT 11: Toxikologisk information

coli Promoter	
SureVector T7 E. coli Promoter	Ingen specifik data.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Ingen specifik data.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ingen specifik data.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ingen specifik data.
SureVector LacZ Control (N-term)	Ingen specifik data.
SureVector Enzyme Mix	Ingen specifik data.
10X SureVector Buffer	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad
dNTP Mix	Ingen specifik data.
DpnI	Ingen specifik data.

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

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Allmänt	: 5X SureSolution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector AmpR	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector XP1 Linker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector LacI	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureVector Enzyme Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X SureVector Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	dNTP Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	DpnI	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Cancerogenitet	: 5X SureSolution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
	SureVector AmpR	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
	Selectable Marker		
	SureVector pUC Origin	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
	SureVector XP1 Linker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
	SureVector LacI	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
	Repressor		
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
	SureVector LacZ Control (N-term)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
	SureVector Enzyme Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
	10X SureVector Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
	dNTP Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
	DpnI	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
	Mutagenicitet	: 5X SureSolution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		SureVector AmpR	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Selectable Marker	
SureVector pUC Origin		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
SureVector XP1 Linker		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
SureVector LacI		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
Repressor			
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
SureVector T7 E. coli Promoter		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
SureVector LacZ Control (N-term)		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
SureVector Enzyme Mix		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
10X SureVector Buffer		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
dNTP Mix		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
DpnI		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
Reproduktionstoxicitet		: 5 X SureSolution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		SureVector AmpR	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
	SureVector XP1 Linker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
	SureVector LacI	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
	Repressor		
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	

SureVector E. coli N-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518D

AVSNITT 11: Toxikologisk information

SureVector LacZ Control (N-term)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureVector Enzyme Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
10X SureVector Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
dNTP Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Dpnl	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
5X SureSolution Dimetylsulfoxid	Akut LC50 25000 ppm Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Neonat	48 timmar
	Akut LC50 34000000 µg/l Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas	96 timmar
	Kronisk NOEC 100 µl/L Havsvatten	Alger - Ulva lactuca	72 timmar
	Kronisk NOEC 100 µl/L Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Yngling (fågelunge, nykläckt, avvänjd lunge)	21 dagar
SureVector Enzyme Mix Oktylfenol etoxylat	Akut EC50 210 µg/l Sötvatten	Alger - Selenastrum sp.	96 timmar
	Akut LC50 10800 µg/l Havsvatten	Kräftdjur - Pandalus montagui - Vuxen	48 timmar
	Akut LC50 8600 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Neonat	48 timmar
	Akut LC50 7200 µg/l Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar
10X SureVector Buffer Ammoniumsulfat	Kronisk NOEC 7.5 mg/l Havsvatten	Alger - Phaeodactylum tricornutum - Fasen med exponentiell tillväxt	96 timmar
	Akut LC50 5.85 mg/l Sötvatten	Kräftdjur - Ceriodaphnia rigaudi - Neonat	48 timmar
	Akut LC50 11.2 mg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Neonat	48 timmar
Polyoxietylenoktylfenyleter	Akut LC50 4500 µg/l Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas	96 timmar
	Akut EC50 2430000 µg/l Sötvatten	Alger - Navicula seminulum	96 timmar
	Akut EC50 519.6 mg/l Sötvatten	Kräftdjur - Cypris subglobosa	48 timmar
Dpnl Natriumklorid	Akut EC50 402.6 mg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut IC50 6.87 g/L Sötvatten	Vattenlevande växter - Lemna minor	96 timmar
	Akut LC50 1000000 µg/l Sötvatten	Fisk - Morone saxatilis - Larver	96 timmar
	Kronisk LC10 781 mg/l Sötvatten	Kräftdjur - Hyalella azteca - Yngling (fågelunge, nykläckt, avvänjd lunge)	3 veckor
	Kronisk NOEC 6 g/L Sötvatten	Vattenlevande växter - Lemna minor	96 timmar
	Kronisk NOEC 0.314 g/L Sötvatten	Daphnia - Daphnia pulex	21 dagar
	Kronisk NOEC 100 mg/l Sötvatten	Fisk - Gambusia holbrooki - Vuxen	8 veckor

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

SureVector E. coli N-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518D

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
5X SureSolution Dimetylsulfoxid	OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	31 % - Inte lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
5X SureSolution Dimetylsulfoxid	-1.35	3.16	låg
SureVector Enzyme Mix Oktylfenol etoxylat	3.77	78.67	låg
10X SureVector Buffer Ammoniumsulfat	-5.1	-	låg
Polyoxietylenoktylfenyleter	4.86	-	hög

12.4 Rörlighet i jord

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

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

**12.6 Andra skadliga
effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

SureVector E. coli N-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518D

AVSNITT 13: Avfallshantering

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

Farligt avfall : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 2008/98/EG.

Förpackning

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

Speciella försiktighetsåtgärder : Kassera material och rester under kontrollerade förhållanden. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Inte reglerad.	<input checked="" type="checkbox"/> Inte reglerad.	<input checked="" type="checkbox"/> Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	<input checked="" type="checkbox"/> Nej.	<input checked="" type="checkbox"/> Nej.

Ytterligare information

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

14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument : Ej tillgängligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

[EU-förordning \(EG\) nr 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs](#)

[Bilaga XIV](#)

SureVector E. coli N-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518D

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Ingående ämnen	Inneboende egenskap	Status	Referensnummer	Revisionsdatum
SureVector Enzyme Mix Oktylfenol etoxylat	Ämne som inger lika stora betänkligheter för miljön	Listad	42	7/3/2017
10X SureVector Buffer Polyoxietylenoktylfenyleter	Ämne som inger lika stora betänkligheter för miljön	Listad	42	7/3/2017

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingående ämnen	Inneboende egenskap	Status	Referensnummer	Revisionsdatum
SureVector Enzyme Mix Oktylfenol etoxylat	Ämne som inger lika stora betänkligheter för miljön	Rekommenderad	ED/169/2012	7/3/2017
10X SureVector Buffer Polyoxietylenoktylfenyleter	Ämne som inger lika stora betänkligheter för miljön	Rekommenderad	ED/169/2012	7/3/2017

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

Ingående ämnen	EG-nummer	CAS-nummer	Restriktion
10X SureVector Buffer ammonium sulphate	231-984-1	7783-20-2	65

Etikett	: 5X SureSolution	Ej tillämpligt.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Ej tillämpligt.
	SureVector pUC Origin	Ej tillämpligt.
	SureVector XP1 Linker	Ej tillämpligt.
	SureVector LacI Repressor	Ej tillämpligt.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ej tillämpligt.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Ej tillämpligt.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Ej tillämpligt.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ej tillämpligt.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ej tillämpligt.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Ej tillämpligt.
	SureVector Enzyme Mix	Ej tillämpligt.
	10X SureVector Buffer	Ej tillämpligt.
	dNTP Mix	Ej tillämpligt.
	DpnI	Ej tillämpligt.

Övriga EU-föreskrifter

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

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

SureVector E. coli N-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518D

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Ej listad.

[Förhandsgodkännande \(649/2012/EU\)](#)

Ej listad.

[långlivade organiska föreningar](#)

Ej listad.

[Seveso Direktiv](#)

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

[Nationella föreskrifter](#)

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10)	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	3
		SureVector AmpR	Ej tillgängligt.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Ej tillgängligt.
		SureVector XP1 Linker	Ej tillgängligt.
		SureVector LacI	Ej tillgängligt.
		Repressor	
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ej tillgängligt.
		SureVector T7 E. coli Promoter	Ej tillgängligt.
		SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Ej tillgängligt.
		SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ej tillgängligt.
		SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ej tillgängligt.
		SureVector LacZ Control (N-term)	Ej tillgängligt.
		SureVector Enzyme Mix	Ej tillgängligt.
		10X SureVector Buffer	Ej tillgängligt.
		dNTP Mix	Ej tillgängligt.
		DpnI	Ej tillgängligt.

[Internationella föreskrifter](#)

[Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier](#)

Ej listad.

[Montrealprotokollet](#)

Ej listad.

[Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar](#)

Ej listad.

[Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats \(PIC\)](#)

Ej listad.

[UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller](#)

Ej listad.

[Inventarieförteckning](#)

Australien	:	Ej fastställd.
Kanada	:	Ej fastställd.
Kina	:	Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Europa	:	Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Japan	:	Japans förteckning (CSCL): Ej fastställd. Japans förteckning (ISHL): Ej fastställd.
Nya Zeeland	:	Ej fastställd.
Filippinerna	:	Ej fastställd.


SureVector E. coli N-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518D

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Koreanska republiken	: Ej fastställd.
Taiwan	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Thailand	: Ej fastställd.
Turkiet	: Ej fastställd.
USA	: <input checked="" type="checkbox"/> Alla komponenter är aktiva eller undantagna.
Vietnam	: Ej fastställd.

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


AVSNITT 16: Annan information

 Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.


Förkortningar och akronymer :

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


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

Klassificering	Skäl
 10X SureVector Buffer Eye Irrit. 2, H319	Beräkningsmetod

Farogivelseserna i fulltext

 SureVector Enzyme Mix H319 H400 H410	Orsakar allvarlig ögonirritation. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
10X SureVector Buffer H302 H315 H318 H319 H411	Skadligt vid förtäring. Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Orsakar allvarlig ögonirritation. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Dpnl H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

 SureVector Enzyme Mix Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Eye Irrit. 2	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
10X SureVector Buffer Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2	AKUT TOXICITET - Kategori 4 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2

SureVector E. coli N-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518D

AVSNITT 16: Annan information

Skin Irrit. 2	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
Dpnl Eye Irrit. 2	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2

Utgivningsdatum/ : 22/03/2022

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 02/08/2019

Version : 2

Meddelande till läsaren

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