

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

Numero CAS : 5X SureSolution 67-68-5
SureVector AmpR Non applicabile.
Selectable Marker
SureVector pUC Origin Non applicabile.
SureVector XP1 Linker Non applicabile.
SureVector Lacl Non applicabile.
Repressor
SureVector T7 E. coli Non applicabile.
Promoter
SureVector CBP Non applicabile.
Expression Tag C-Term
SureVector SBP Non applicabile.
Expression Tag C-Term
SureVector Thioredoxin Non applicabile.
Expression Tag C-Term
SureVector LacZ E. coli Non applicabile.
Control (C-term)
SureVector Enzyme Mix Non applicabile.
10X SureVector Buffer Non applicabile.
dNTP Mix Non applicabile.
DpnI Non applicabile.

Numero di catalogo (confezioni chimiche) : G7518E

No. parte : 5X SureSolution 5190-8625
SureVector AmpR 5190-8807
Selectable Marker
SureVector pUC Origin 5190-8810
SureVector XP1 Linker 5190-8811
SureVector Lacl 5190-8812
Repressor
SureVector T7 E. coli 5190-8818
Promoter
SureVector CBP 5190-8827
Expression Tag C-Term
SureVector SBP 5190-8828
Expression Tag C-Term
SureVector Thioredoxin 5190-8829
Expression Tag C-Term
SureVector LacZ E. coli 5190-7819
Control (C-term)
SureVector Enzyme Mix 5190-8621
10X SureVector Buffer 5190-8622
dNTP Mix 200518-56
DpnI 5190-8624

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzi del Materiale : Reagente analitico.

5X SureSolution	0.1 ml (15 reazioni)
SureVector AmpR Selectable Marker	0.01 ml (5 reazioni)
SureVector pUC Origin	0.01 ml (5 reazioni)
SureVector XP1 Linker	0.01 ml (5 reazioni)
SureVector Lacl Repressor	0.01 ml (5 reazioni)
SureVector T7 E. coli Promoter	0.01 ml (5 reazioni)
SureVector CBP Expression Tag C-Term	0.01 ml (5 reazioni)
SureVector SBP Expression Tag C-Term	0.01 ml (5 reazioni)

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	0.01 ml (5 reazioni)
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	0.01 ml (5 reazioni)
SureVector Enzyme Mix	0.015 ml (15 reazioni)
10X SureVector Buffer	0.03 ml (15 reazioni)
dNTP Mix	0.03 ml
DpnI	0.015 ml (15 reazioni)

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di chiamata urgente (con orario di reperibilità) : CHEMTREC®: 800-789-767

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto	: 5X SureSolution	Sostanza mono-componente
	SureVector AmpR	Miscela
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Miscela
	SureVector XP1 Linker	Miscela
	SureVector LacI	Miscela
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Miscela
	SureVector CBP	Miscela
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	Miscela
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin	Miscela
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Miscela
	SureVector Enzyme Mix	Miscela
	10X SureVector Buffer	Miscela
	dNTP Mix	Miscela
	DpnI	Miscela

Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

10X SureVector Buffer

H319

GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE

Categoria 2

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Ingredienti di tossicità sconosciuta	: SureVector Enzyme Mix	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 30 - 60%
	10X SureVector Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica acuta sconosciuta: 1 - 10%
	DpnI	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 1 - 10%
		Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 30 - 60%

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo : 10X SureVector Buffer



Avvertenza	: SureSolution	Nessuna avvertenza.
	SureVector AmpR	Nessuna avvertenza.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Nessuna avvertenza.
	SureVector XP1 Linker	Nessuna avvertenza.
	SureVector LacI	Nessuna avvertenza.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Nessuna avvertenza.
	SureVector CBP	Nessuna avvertenza.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	Nessuna avvertenza.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin	Nessuna avvertenza.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Nessuna avvertenza.
	SureVector Enzyme Mix	Nessuna avvertenza.
	10X SureVector Buffer	Attenzione
dNTP Mix	Nessuna avvertenza.	
DpnI	Nessuna avvertenza.	

Indicazioni di pericolo	: SureSolution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureVector AmpR	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureVector XP1 Linker	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureVector LacI	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureVector CBP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureVector Enzyme Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X SureVector Buffer	H319 - Provoca grave irritazione oculare.
dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
DpnI	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Consigli di prudenza

Prevenzione

: 5X SureSolution	Non applicabile.
SureVector AmpR	Non applicabile.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Non applicabile.
SureVector XP1 Linker	Non applicabile.
SureVector LacI	Non applicabile.
Repressor	
SureVector T7 E. coli	Non applicabile.
Promoter	
SureVector CBP	Non applicabile.
Expression Tag C-Term	
SureVector SBP	Non applicabile.
Expression Tag C-Term	
SureVector Thioredoxin	Non applicabile.
Expression Tag C-Term	
SureVector LacZ E. coli	Non applicabile.
Control (C-term)	
SureVector Enzyme Mix	Non applicabile.
10X SureVector Buffer	P280 - Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso.
dNTP Mix	Non applicabile.
DpnI	Non applicabile.

Reazione

: 5X SureSolution	Non applicabile.
SureVector AmpR	Non applicabile.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Non applicabile.
SureVector XP1 Linker	Non applicabile.
SureVector LacI	Non applicabile.
Repressor	
SureVector T7 E. coli	Non applicabile.
Promoter	
SureVector CBP	Non applicabile.
Expression Tag C-Term	
SureVector SBP	Non applicabile.
Expression Tag C-Term	
SureVector Thioredoxin	Non applicabile.
Expression Tag C-Term	
SureVector LacZ E. coli	Non applicabile.
Control (C-term)	
SureVector Enzyme Mix	Non applicabile.
10X SureVector Buffer	P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P337 + P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico.
dNTP Mix	Non applicabile.
DpnI	Non applicabile.

Conservazione

: 5X SureSolution	Non applicabile.
SureVector AmpR	Non applicabile.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Non applicabile.
SureVector XP1 Linker	Non applicabile.
SureVector LacI	Non applicabile.
Repressor	
SureVector T7 E. coli	Non applicabile.
Promoter	
SureVector CBP	Non applicabile.
Expression Tag C-Term	
SureVector SBP	Non applicabile.
Expression Tag C-Term	

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

	SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Non applicabile.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Non applicabile.
	SureVector Enzyme Mix	Non applicabile.
	10X SureVector Buffer	Non applicabile.
	dNTP Mix	Non applicabile.
	DpnI	Non applicabile.
Smaltimento	: 5X SureSolution	Non applicabile.
	SureVector AmpR	Non applicabile.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Non applicabile.
	SureVector XP1 Linker	Non applicabile.
	SureVector LacI	Non applicabile.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Non applicabile.
	SureVector CBP	Non applicabile.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	Non applicabile.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Non applicabile.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Non applicabile.
	SureVector Enzyme Mix	Non applicabile.
	10X SureVector Buffer	Non applicabile.
	dNTP Mix	Non applicabile.
	DpnI	Non applicabile.
Ingredienti pericolosi	: SureVector Enzyme Mix	Non applicabile.
	10X SureVector Buffer	Non applicabile.
	DpnI	Non applicabile.
Elementi supplementari dell'etichetta	: 5X SureSolution	Non applicabile.
	SureVector AmpR	Non applicabile.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Non applicabile.
	SureVector XP1 Linker	Non applicabile.
	SureVector LacI	Non applicabile.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Non applicabile.
	SureVector CBP	Non applicabile.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	Non applicabile.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Non applicabile.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Non applicabile.
	SureVector Enzyme Mix	Non applicabile.
	10X SureVector Buffer	Non applicabile.
	dNTP Mix	Non applicabile.
	DpnI	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	: 5X SureSolution	Non applicabile.
	SureVector AmpR	Non applicabile.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Non applicabile.
	SureVector XP1 Linker	Non applicabile.
	SureVector LacI	Non applicabile.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli	Non applicabile.

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Promoter	
SureVector CBP	Non applicabile.
Expression Tag C-Term	
SureVector SBP	Non applicabile.
Expression Tag C-Term	
SureVector Thioredoxin	Non applicabile.
Expression Tag C-Term	
SureVector LacZ E. coli	Non applicabile.
Control (C-term)	
SureVector Enzyme Mix	Non applicabile.
10X SureVector Buffer	Non applicabile.
dNTP Mix	Non applicabile.
DpnI	Non applicabile.

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Avvertimento tattile di pericolo	:	5X SureSolution	Non applicabile.
		SureVector AmpR	Non applicabile.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Non applicabile.
		SureVector XP1 Linker	Non applicabile.
		SureVector LacI	Non applicabile.
		Repressor	
		SureVector T7 E. coli	Non applicabile.
		Promoter	
		SureVector CBP	Non applicabile.
		Expression Tag C-Term	
		SureVector SBP	Non applicabile.
		Expression Tag C-Term	
		SureVector Thioredoxin	Non applicabile.
		Expression Tag C-Term	
		SureVector LacZ E. coli	Non applicabile.
		Control (C-term)	
		SureVector Enzyme Mix	Non applicabile.
		10X SureVector Buffer	Non applicabile.
		dNTP Mix	Non applicabile.
		DpnI	Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XIII

	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
5X SureSolution	No	N/A	No	No	No	N/A	No

SureVector AmpR	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
SureVector XP1 Linker	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
SureVector LacI	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
Repressor	
SureVector T7 E. coli	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
Promoter	
SureVector CBP	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
Expression Tag C-Term	
SureVector SBP	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
Expression Tag C-Term	
SureVector Thioredoxin	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
Expression Tag C-Term	
SureVector LacZ E. coli	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
Control (C-term)	

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

SureVector Enzyme Mix	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
10X SureVector Buffer	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
dNTP Mix	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
DpnI	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
Altri pericoli non menzionati nella classificazione	
: 5X SureSolution	Nessuno conosciuto.
SureVector AmpR	Nessuno conosciuto.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Nessuno conosciuto.
SureVector XP1 Linker	Nessuno conosciuto.
SureVector LacI	Nessuno conosciuto.
Repressor	
SureVector T7 E. coli Promoter	Nessuno conosciuto.
SureVector CBP	Nessuno conosciuto.
Expression Tag C-Term	
SureVector SBP	Nessuno conosciuto.
Expression Tag C-Term	
SureVector Thioredoxin	Nessuno conosciuto.
Expression Tag C-Term	
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Nessuno conosciuto.
SureVector Enzyme Mix	Nessuno conosciuto.
10X SureVector Buffer	Nessuno conosciuto.
dNTP Mix	Nessuno conosciuto.
DpnI	Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze	: 5X SureSolution	Sostanza mono-componente
	SureVector AmpR Selectable Marker	Miscela
	SureVector pUC Origin	Miscela
	SureVector XP1 Linker	Miscela
	SureVector LacI Repressor	Miscela
	SureVector T7 E. coli Promoter	Miscela
	SureVector CBP Expression Tag C-Term	Miscela
	SureVector SBP Expression Tag C-Term	Miscela
	SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Miscela
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Miscela
	SureVector Enzyme Mix	Miscela
	10X SureVector Buffer	Miscela
	dNTP Mix	Miscela
	DpnI	Miscela

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
5X SureSolution Dimetilsolfossido	CE: 200-664-3 Numero CAS: 67-68-5	100	Non classificato.	[A]
SureVector Enzyme Mix Etere di octylphenol del poliossietilene	Numero CAS: 9036-19-5	<0.25	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	[1] [5]

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

10X SureVector Buffer Solfato di ammonio	CE: 231-984-1 Numero CAS: 7783-20-2	≤3	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Eye Irrit. 2, H319	[1]
Poliossietilene ottilene fenil etere	Numero 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 Cloruro di sodio	CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
			Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	

Non sono presenti ingredienti aggiuntivi che, sulla base delle attuali conoscenze del fornitore, risultino essere classificati e contribuiscano alla classificazione della sostanza e che pertanto debbano essere segnalati in questa sezione.

Tipo

- [1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
- [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro
- [3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [5] Sostanza con grado di problematicità equivalente
- [6] Informazioni aggiuntive legate alla politica aziendale
- [A] Costituente
- [B] Impurità
- [C] Additivo stabilizzante


I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	SureVector pUC Origin	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	SureVector XP1 Linker	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	SureVector LacI Repressor	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

SureVector CBP Expression Tag C-Term	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
SureVector SBP Expression Tag C-Term	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
SureVector Enzyme Mix	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
10X SureVector Buffer	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.
dNTP Mix	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
DpnI	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
Per inalazione :  SureSolution	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
SureVector AmpR Selectable Marker	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
SureVector pUC Origin	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
SureVector XP1 Linker	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
SureVector LacI Repressor	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
SureVector T7 E. coli Promoter	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
SureVector CBP Expression Tag C-Term	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
SureVector SBP Expression Tag C-Term	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	SureVector Enzyme Mix	Consultare un medico se si presentano i sintomi. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
	10X SureVector Buffer	Consultare un medico se si presentano i sintomi. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
	dNTP Mix	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
	DpnI	Consultare un medico se si presentano i sintomi. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
Contatto con la pelle	: 5X SureSolution	Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	SureVector pUC Origin	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	SureVector XP1 Linker	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	SureVector LacI Repressor	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	SureVector CBP Expression Tag C-Term	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	SureVector SBP Expression Tag C-Term	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	SureVector Enzyme Mix	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	10X SureVector Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Ingestione

dNTP Mix	riutilizzarle. Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
DpnI	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
: 5X SureSolution	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
SureVector AmpR Selectable Marker	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
SureVector pUC Origin	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
SureVector XP1 Linker	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
SureVector LacI Repressor	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
SureVector T7 E. coli Promoter	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
SureVector CBP Expression Tag C-Term	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
SureVector SBP Expression Tag C-Term	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
SureVector Enzyme Mix	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
10X SureVector Buffer	Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

protesi dentarie. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

dNTP Mix

Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Dpnl

Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Protezione dei soccorritori

: 5X SureSolution

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

SureVector AmpR Selectable Marker

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

SureVector pUC Origin

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

SureVector XP1 Linker

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

SureVector LacI Repressor

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

SureVector T7 E. coli Promoter

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

SureVector CBP Expression Tag C-Term

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

SureVector SBP Expression Tag C-Term

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

SureVector LacZ E. coli Control (C-term)

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

SureVector Enzyme Mix

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

10X SureVector Buffer

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

dNTP Mix	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
DpnI	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi	:	5X SureSolution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		SureVector AmpR	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		Selectable Marker			
		SureVector pUC Origin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		SureVector XP1 Linker	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		SureVector LacI	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		Repressor			
		SureVector T7 E. coli	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		Promoter			
		SureVector CBP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		Expression Tag C-Term			
		SureVector SBP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		Expression Tag C-Term			
		SureVector Thioredoxin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		Expression Tag C-Term			
		SureVector LacZ E. coli	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		Control (C-term)			
		SureVector Enzyme Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		Per inalazione	:	10X SureVector Buffer	Provoca grave irritazione oculare.
				dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
DpnI	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.				
5X SureSolution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.				
SureVector AmpR	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.				
Selectable Marker					
SureVector pUC Origin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.				
SureVector XP1 Linker	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.				
SureVector LacI	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.				
Repressor					
SureVector T7 E. coli	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.				
Promoter					
SureVector CBP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.				
Expression Tag C-Term					
SureVector SBP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.				
Expression Tag C-Term					
SureVector Thioredoxin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.				
Expression Tag C-Term					
SureVector LacZ E. coli	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.				
Control (C-term)					
SureVector Enzyme Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.				
10X SureVector Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.				
dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.				
DpnI	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.				
Contatto con la pelle	:	5X SureSolution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		SureVector AmpR	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		Selectable Marker			
		SureVector pUC Origin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		SureVector XP1 Linker	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		SureVector LacI	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		Repressor			
		SureVector T7 E. coli	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		Promoter			
		SureVector CBP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	Expression Tag C-Term SureVector SBP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Expression Tag C-Term SureVector Thioredoxin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Expression Tag C-Term SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureVector Enzyme Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X SureVector Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DpnI	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ingestione	: 5X SureSolution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureVector AmpR	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureVector XP1 Linker	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureVector LacI	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureVector CBP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Expression Tag C-Term SureVector SBP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Expression Tag C-Term SureVector Thioredoxin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Expression Tag C-Term SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureVector Enzyme Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X SureVector Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DpnI	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovrapposizione

Contatto con gli occhi	: <input checked="" type="checkbox"/> 5X SureSolution	Nessun dato specifico.
	SureVector AmpR	Nessun dato specifico.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Nessun dato specifico.
	SureVector XP1 Linker	Nessun dato specifico.
	SureVector LacI	Nessun dato specifico.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Nessun dato specifico.
	SureVector CBP	Nessun dato specifico.
	Expression Tag C-Term SureVector SBP	Nessun dato specifico.
	Expression Tag C-Term SureVector Thioredoxin	Nessun dato specifico.
	Expression Tag C-Term SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Nessun dato specifico.
	SureVector Enzyme Mix	Nessun dato specifico.
	10X SureVector Buffer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
	dNTP Mix	Nessun dato specifico.
	DpnI	Nessun dato specifico.

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Per inalazione	:	5X SureSolution	Nessun dato specifico.
		SureVector AmpR	Nessun dato specifico.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Nessun dato specifico.
		SureVector XP1 Linker	Nessun dato specifico.
		SureVector LacI	Nessun dato specifico.
		Repressor	
		SureVector T7 E. coli	Nessun dato specifico.
		Promoter	
		SureVector CBP	Nessun dato specifico.
		Expression Tag C-Term	
		SureVector SBP	Nessun dato specifico.
		Expression Tag C-Term	
		SureVector Thioredoxin	Nessun dato specifico.
		Expression Tag C-Term	
		SureVector LacZ E. coli	Nessun dato specifico.
		Control (C-term)	
		SureVector Enzyme Mix	Nessun dato specifico.
		10X SureVector Buffer	Nessun dato specifico.
		dNTP Mix	Nessun dato specifico.
	DpnI	Nessun dato specifico.	
Contatto con la pelle	:	5X SureSolution	Nessun dato specifico.
		SureVector AmpR	Nessun dato specifico.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Nessun dato specifico.
		SureVector XP1 Linker	Nessun dato specifico.
		SureVector LacI	Nessun dato specifico.
		Repressor	
		SureVector T7 E. coli	Nessun dato specifico.
		Promoter	
		SureVector CBP	Nessun dato specifico.
		Expression Tag C-Term	
		SureVector SBP	Nessun dato specifico.
		Expression Tag C-Term	
		SureVector Thioredoxin	Nessun dato specifico.
		Expression Tag C-Term	
		SureVector LacZ E. coli	Nessun dato specifico.
		Control (C-term)	
		SureVector Enzyme Mix	Nessun dato specifico.
		10X SureVector Buffer	Nessun dato specifico.
		dNTP Mix	Nessun dato specifico.
	DpnI	Nessun dato specifico.	
Ingestione	:	5X SureSolution	Nessun dato specifico.
		SureVector AmpR	Nessun dato specifico.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Nessun dato specifico.
		SureVector XP1 Linker	Nessun dato specifico.
		SureVector LacI	Nessun dato specifico.
		Repressor	
		SureVector T7 E. coli	Nessun dato specifico.
		Promoter	
		SureVector CBP	Nessun dato specifico.
		Expression Tag C-Term	
		SureVector SBP	Nessun dato specifico.
		Expression Tag C-Term	
		SureVector Thioredoxin	Nessun dato specifico.
		Expression Tag C-Term	
		SureVector LacZ E. coli	Nessun dato specifico.
		Control (C-term)	
		SureVector Enzyme Mix	Nessun dato specifico.
		10X SureVector Buffer	Nessun dato specifico.
		dNTP Mix	Nessun dato specifico.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Dpnl Nessun dato specifico.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per il medico	: 5X SureSolution	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	SureVector pUC Origin	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	SureVector XP1 Linker	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	SureVector LacI Repressor	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	SureVector CBP Expression Tag C-Term	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	SureVector SBP Expression Tag C-Term	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	SureVector Enzyme Mix	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	10X SureVector Buffer	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
	dNTP Mix	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Dpnl	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Trattamenti specifici	: 5X SureSolution	Nessun trattamento specifico.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Nessun trattamento specifico.
	SureVector pUC Origin	Nessun trattamento specifico.
	SureVector XP1 Linker	Nessun trattamento specifico.
	SureVector LacI Repressor	Nessun trattamento specifico.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Nessun trattamento specifico.
	SureVector CBP Expression Tag C-Term	Nessun trattamento specifico.
	SureVector SBP Expression Tag C-Term	Nessun trattamento specifico.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Nessun trattamento specifico.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Nessun trattamento specifico.

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

SureVector Enzyme Mix	Nessun trattamento specifico.
10X SureVector Buffer	Nessun trattamento specifico.
dNTP Mix	Nessun trattamento specifico.
DpnI	Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: 5X SureSolution	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	SureVector AmpR	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Selectable Marker	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	SureVector pUC Origin	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	SureVector XP1 Linker	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	SureVector LacI	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Repressor	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	SureVector CBP	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Expression Tag C-Term	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	SureVector SBP	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Expression Tag C-Term	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	SureVector Thioredoxin	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Expression Tag C-Term	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	SureVector Enzyme Mix	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	10X SureVector Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	dNTP Mix	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	DpnI	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Mezzi di estinzione non idonei	: 5X SureSolution	Nessuno conosciuto.
	SureVector AmpR	Nessuno conosciuto.
	Selectable Marker	Nessuno conosciuto.
	SureVector pUC Origin	Nessuno conosciuto.
	SureVector XP1 Linker	Nessuno conosciuto.
	SureVector LacI	Nessuno conosciuto.
	Repressor	Nessuno conosciuto.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Nessuno conosciuto.
	SureVector CBP	Nessuno conosciuto.
	Expression Tag C-Term	Nessuno conosciuto.
	SureVector SBP	Nessuno conosciuto.
	Expression Tag C-Term	Nessuno conosciuto.
	SureVector Thioredoxin	Nessuno conosciuto.
	Expression Tag C-Term	Nessuno conosciuto.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Nessuno conosciuto.
	SureVector Enzyme Mix	Nessuno conosciuto.
	10X SureVector Buffer	Nessuno conosciuto.
	dNTP Mix	Nessuno conosciuto.
	DpnI	Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

SEZIONE 5: misure antincendio

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	: 5X SureSolution	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	SureVector AmpR Selectable Marker	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	SureVector pUC Origin	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	SureVector XP1 Linker	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	SureVector LacI Repressor	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	SureVector T7 E. coli Promoter	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	SureVector CBP Expression Tag C-Term	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	SureVector SBP Expression Tag C-Term	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	SureVector Enzyme Mix	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	10X SureVector Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	dNTP Mix	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	DpnI	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Prodotti di combustione pericolosi	: 5X SureSolution	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di zolfo
	SureVector AmpR Selectable Marker	Nessun dato specifico.
	SureVector pUC Origin	Nessun dato specifico.
	SureVector XP1 Linker	Nessun dato specifico.
	SureVector LacI Repressor	Nessun dato specifico.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Nessun dato specifico.
	SureVector CBP Expression Tag C-Term	Nessun dato specifico.
	SureVector SBP Expression Tag C-Term	Nessun dato specifico.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Nessun dato specifico.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Nessun dato specifico.

SEZIONE 5: misure antincendio

SureVector Enzyme Mix	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
10X SureVector Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di zolfo composti alogenati ossido/ossidi metallici
dNTP Mix Dpnl	Nessun dato specifico. I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio composti alogenati ossido/ossidi metallici

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco : 5X SureSolution

SureVector AmpR Selectable Marker	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
SureVector pUC Origin	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
SureVector XP1 Linker	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
SureVector LacI Repressor	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
SureVector T7 E. coli Promoter	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
SureVector CBP Expression Tag C-Term	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
SureVector SBP Expression Tag C-Term	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
SureVector Enzyme Mix	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone

SEZIONE 5: misure antincendio

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

10X SureVector Buffer	dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
dNTP Mix	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
DpnI	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
: 5X SureSolution	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
SureVector AmpR Selectable Marker	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
SureVector pUC Origin	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
SureVector XP1 Linker	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
SureVector LacI Repressor	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
SureVector T7 E. coli Promoter	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
SureVector CBP Expression Tag C-Term	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti

SEZIONE 5: misure antincendio

SureVector SBP Expression Tag C-Term	chimici. I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
SureVector Enzyme Mix	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
10X SureVector Buffer	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
dNTP Mix	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
DpnI	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente : 5X SureSolution

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

SureVector AmpR Selectable Marker

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
SureVector pUC Origin	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
SureVector XP1 Linker	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
SureVector LacI Repressor	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
SureVector T7 E. coli Promoter	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
SureVector CBP Expression Tag C-Term	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
SureVector SBP Expression Tag C-Term	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
SureVector Enzyme Mix	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
10X SureVector Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Per chi interviene direttamente

		Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
dNTP Mix		Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
DpnI		Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	: 5X SureSolution	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
SureVector AmpR Selectable Marker		Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
SureVector pUC Origin		Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
SureVector XP1 Linker		Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
SureVector LacI Repressor		Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
SureVector T7 E. coli Promoter		Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
SureVector CBP Expression Tag C-Term		Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
SureVector SBP Expression Tag C-Term		Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term		Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)		Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
SureVector Enzyme Mix	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
10X SureVector Buffer	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
dNTP Mix	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
DpnI	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
6.2 Precauzioni ambientali : 5X SureSolution	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
SureVector AmpR Selectable Marker	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
SureVector pUC Origin	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
SureVector XP1 Linker	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
SureVector LacI Repressor	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
SureVector T7 E. coli Promoter	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
SureVector CBP Expression Tag C-Term	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
SureVector SBP Expression Tag C-Term	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne,

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

SureVector Thio redoxin Expression Tag C-Term	corsi d'acqua, terra o aria). Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
SureVector Enzyme Mix	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
10X SureVector Buffer	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
dNTP Mix	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
DpnI	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per ripulire

: 5X SureSolution	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
SureVector AmpR Selectable Marker	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
SureVector pUC Origin	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
SureVector XP1 Linker	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
SureVector LacI Repressor	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
SureVector T7 E. coli Promoter	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
SureVector CBP Expression Tag C-Term	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
SureVector SBP Expression Tag C-Term	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
SureVector Enzyme Mix	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Se rilasciato, può essere dannoso per l'ambiente. Smaltire le fuoriuscite in condizioni controllate.
10X SureVector Buffer	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Se rilasciato, può essere dannoso per l'ambiente. Smaltire le fuoriuscite in condizioni controllate.
dNTP Mix	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
DpnI	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

6.4 Riferimento ad altre sezioni : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1.
Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure protettive	: 5X SureSolution	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	SureVector AmpR	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Selectable Marker	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	SureVector pUC Origin	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	SureVector XP1 Linker	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	SureVector LacI Repressor	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	SureVector T7 E. coli Promoter	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	SureVector CBP	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Expression Tag C-Term	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	SureVector SBP	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Expression Tag C-Term	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	SureVector Thioredoxin	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Expression Tag C-Term	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	SureVector Enzyme Mix	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	10X SureVector Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
	dNTP Mix	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	DpnI	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro	: 5X SureSolution	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
	SureVector AmpR	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
	Selectable Marker	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
	SureVector pUC Origin	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
	SureVector XP1 Linker	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

SureVector LacI Repressor	ulteriori informazioni sulle misure di igiene. E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
SureVector T7 E. coli Promoter	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
SureVector CBP Expression Tag C-Term	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
SureVector SBP Expression Tag C-Term	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
SureVector Enzyme Mix	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
10X SureVector Buffer	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
dNTP Mix	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

DpnI

ulteriori informazioni sulle misure di igiene. E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinamento

: 5X SureSolution

Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

SureVector AmpR
Selectable Marker

Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

SureVector pUC Origin

Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

SureVector XP1 Linker

Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

SureVector LacI Repressor	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
SureVector T7 E. coli Promoter	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
SureVector CBP Expression Tag C-Term	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
SureVector SBP Expression Tag C-Term	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso,

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
SureVector Enzyme Mix	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
10X SureVector Buffer	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
dNTP Mix	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
Dpnl	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze

: 5X SureSolution	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
SureVector AmpR	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
SureVector XP1 Linker	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
SureVector LacI	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Repressor	
SureVector T7 E. coli Promoter	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
SureVector CBP	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Expression Tag C-Term	
SureVector SBP	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Expression Tag C-Term	
SureVector Thioredoxin	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Expression Tag C-Term	
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
SureVector Enzyme Mix	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
10X SureVector Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
dNTP Mix	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
DpnI	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.

Orientamenti specifici del settore industriale

: 5X SureSolution	Non disponibile.
SureVector AmpR	Non disponibile.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Non disponibile.
SureVector XP1 Linker	Non disponibile.
SureVector LacI	Non disponibile.
Repressor	
SureVector T7 E. coli Promoter	Non disponibile.
SureVector CBP	Non disponibile.
Expression Tag C-Term	
SureVector SBP	Non disponibile.
Expression Tag C-Term	
SureVector Thioredoxin	Non disponibile.
Expression Tag C-Term	
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Non disponibile.
SureVector Enzyme Mix	Non disponibile.
10X SureVector Buffer	Non disponibile.
dNTP Mix	Non disponibile.
DpnI	Non disponibile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Procedure di monitoraggio consigliate

: Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

DNEL/DMEL

Nome del prodotto/ingrediente	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
5X SureSolution Dimetilsolfossido	DNEL	A lungo termine Per inalazione	47 mg/m ³	Popolazione generica	Locale
	DNEL	A lungo termine Per via orale	60 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	100 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	120 mg/m ³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	200 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	265 mg/m ³	Lavoratori	Locale
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	484 mg/m ³	Lavoratori	Sistemico
	10X SureVector Buffer Solfato di ammonio	DNEL	A lungo termine Per inalazione	1.667 mg/ m ³	Popolazione generica
DNEL		A lungo termine Per via orale	6.4 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
DNEL		A lungo termine Per inalazione	11.167 mg/ m ³	Lavoratori	Sistemico
DNEL		A lungo termine Per via cutanea	12.8 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
DNEL		A lungo termine Per via cutanea	42.667 mg/ kg bw/ giorno	Lavoratori	Sistemico
Dpnl Cloruro di sodio	DNEL	A breve termine Per via orale	126.65 mg/ kg bw/ giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via orale	126.65 mg/ kg bw/ giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per via cutanea	126.65 mg/ kg bw/ giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	126.65 mg/ kg bw/ giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per via cutanea	295.52 mg/ kg bw/ giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine	295.52 mg/	Lavoratori	Sistemico

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

		Per via cutanea	kg bw/ giorno		
	DNEL	A breve termine Per inalazione	443.28 mg/ m ³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	443.28 mg/ m ³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per inalazione	2068.62 mg/m ³	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	2068.62 mg/m ³	Lavoratori	Sistemico

PNEC

Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei : Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici.

Misure di protezione individuale

Misure igieniche : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

Protezione degli occhi/del volto : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali protettivi con protezioni laterali.

Protezione della pelle

Protezione delle mani : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità.

Dispositivo di protezione del corpo : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.

Altri dispositivi di protezione della pelle : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.

Protezione respiratoria : In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso.

Controlli dell'esposizione ambientale : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Se non diversamente indicato, la misurazione di tutte le proprietà deve avvenire in condizioni di temperatura e pressione standard.

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico	: 5X SureSolution	Liquido. [Chiaro.]
	SureVector AmpR	Liquido.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Liquido.
	SureVector XP1 Linker	Liquido.
	SureVector LacI	Liquido.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli	Liquido.
	Promoter	
	SureVector CBP	Liquido.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	Liquido.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin	Liquido.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli	Liquido.
	Control (C-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Liquido.
	10X SureVector Buffer	Liquido.
	dNTP Mix	Liquido.
DpnI	Liquido.	
Colore	: 5X SureSolution	Azzurro.
	SureVector AmpR	Non disponibile.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Non disponibile.
	SureVector XP1 Linker	Non disponibile.
	SureVector LacI	Non disponibile.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli	Non disponibile.
	Promoter	
	SureVector CBP	Non disponibile.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	Non disponibile.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin	Non disponibile.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli	Non disponibile.
	Control (C-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Non disponibile.
	10X SureVector Buffer	Non disponibile.
	dNTP Mix	Non disponibile.
DpnI	Non disponibile.	
Odore	: 5X SureSolution	Inodore. [Leggero]
	SureVector AmpR	Non disponibile.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Non disponibile.
	SureVector XP1 Linker	Non disponibile.
	SureVector LacI	Non disponibile.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli	Non disponibile.
	Promoter	
	SureVector CBP	Non disponibile.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	Non disponibile.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin	Non disponibile.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli	Non disponibile.
	Control (C-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Non disponibile.
	10X SureVector Buffer	Non disponibile.
	dNTP Mix	Non disponibile.

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	DpnI	Non disponibile.
Soglia olfattiva	: 5X SureSolution	Non disponibile.
	SureVector AmpR	Non disponibile.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Non disponibile.
	SureVector XP1 Linker	Non disponibile.
	SureVector LacI	Non disponibile.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli	Non disponibile.
	Promoter	
	SureVector CBP	Non disponibile.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	Non disponibile.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin	Non disponibile.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli	Non disponibile.
	Control (C-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Non disponibile.
	10X SureVector Buffer	Non disponibile.
	dNTP Mix	Non disponibile.
DpnI	Non disponibile.	
Punto di fusione/punto di congelamento	: 5X SureSolution	18.5°C
	SureVector AmpR	0°C
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	0°C
	SureVector XP1 Linker	0°C
	SureVector LacI	0°C
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli	0°C
	Promoter	
	SureVector CBP	0°C
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	0°C
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin	0°C
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli	0°C
	Control (C-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Non disponibile.
	10X SureVector Buffer	Non disponibile.
	dNTP Mix	0°C
DpnI	Non disponibile.	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: 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 E. coli	100°C (212°F)
	Promoter	
	SureVector CBP	100°C (212°F)
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	100°C (212°F)
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin	100°C (212°F)
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli	100°C (212°F)
	Control (C-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Non disponibile.
	10X SureVector Buffer	Non disponibile.

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	dNTP Mix	100°C (212°F)
	DpnI	Non disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	: 5X SureSolution	Non applicabile.
	SureVector AmpR	Non applicabile.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Non applicabile.
	SureVector XP1 Linker	Non applicabile.
	SureVector LacI	Non applicabile.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Non applicabile.
	SureVector CBP	Non applicabile.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	Non applicabile.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin	Non applicabile.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Non applicabile.
	SureVector Enzyme Mix	Non applicabile.
	10X SureVector Buffer	Non applicabile.
	dNTP Mix	Non applicabile.
	DpnI	Non applicabile.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	: 5X SureSolution	Inferiore: 2.6% Superiore: 28.5%
	SureVector AmpR	Non disponibile.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Non disponibile.
	SureVector XP1 Linker	Non disponibile.
	SureVector LacI	Non disponibile.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Non disponibile.
	SureVector CBP	Non disponibile.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	Non disponibile.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin	Non disponibile.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Non disponibile.
	SureVector Enzyme Mix	Non disponibile.
	10X SureVector Buffer	Non disponibile.
	dNTP Mix	Non disponibile.
	DpnI	Non disponibile.
Punto di infiammabilità	: 5 X SureSolution	Vaso chiuso: 87°C (188.6°F) [ASTM D 93] Vaso aperto: 87°C (188.6°F)
	SureVector AmpR	Non disponibile.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Non disponibile.
	SureVector XP1 Linker	Non disponibile.
	SureVector LacI	Non disponibile.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Non disponibile.
	SureVector CBP	Non disponibile.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	Non disponibile.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin	Non disponibile.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli	Non disponibile.

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Control (C-term)
 SureVector Enzyme Mix Non disponibile.
 10X SureVector Buffer Non disponibile.
 dNTP Mix Non disponibile.
 DpnI Non disponibile.

Denominazione componente	Vaso chiuso			Vaso aperto		
	°C	°F	Metodo	°C	°F	Metodo
SureVector AmpR Selectable Marker						
Acido edetico	>100	>212	DIN 51758			
SureVector pUC Origin						
Acido edetico	>100	>212	DIN 51758			
SureVector XP1 Linker						
Acido edetico	>100	>212	DIN 51758			
SureVector LacI Repressor						
Acido edetico	>100	>212	DIN 51758			
SureVector T7 E. coli Promoter						
Acido edetico	>100	>212	DIN 51758			
SureVector CBP Expression Tag C-Term						
Acido edetico	>100	>212	DIN 51758			
SureVector SBP Expression Tag C-Term						
Acido edetico	>100	>212	DIN 51758			
SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term						
Acido edetico	>100	>212	DIN 51758			
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)						
Acido edetico	>100	>212	DIN 51758			
SureVector Enzyme Mix						
Acido edetico	>100	>212	DIN 51758			
Etere di octylphenol del poliossietilene	>109.85	>229.7				
10X SureVector Buffer						
Poliossietilene ottile fenil etere	>109.85	>229.7				
dNTP Mix						
Acido edetico	>100	>212	DIN 51758			

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Dpnl						
Acido edetico	>100	>212	DIN 51758			
(R*,R*) -1,4-Dimercaptobutan- 2,3-diolo	>110	>230				

Temperatura di autoaccensione

5X SureSolution	300 a 302°C (572 a 575.6°F)
SureVector AmpR	Non disponibile.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Non disponibile.
SureVector XP1 Linker	Non disponibile.
SureVector Lacl	Non disponibile.
Repressor	
SureVector T7 E. coli	Non disponibile.
Promoter	
SureVector CBP	Non disponibile.
Expression Tag C-Term	
SureVector SBP	Non disponibile.
Expression Tag C-Term	
SureVector Thioredoxin	Non disponibile.
Expression Tag C-Term	
SureVector LacZ E. coli	Non disponibile.
Control (C-term)	
SureVector Enzyme Mix	Non disponibile.
10X SureVector Buffer	Non disponibile.
dNTP Mix	Non disponibile.
Dpnl	Non disponibile.

Denominazione componente	°C	°F	Metodo
SureVector AmpR Selectable Marker			
Acido edetico	>400	>752	VDI 2263
SureVector pUC Origin			
Acido edetico	>400	>752	VDI 2263
SureVector XP1 Linker			
Acido edetico	>400	>752	VDI 2263
SureVector Lacl Repressor			
Acido edetico	>400	>752	VDI 2263
SureVector T7 E. coli Promoter			
Acido edetico	>400	>752	VDI 2263
SureVector CBP Expression Tag C-Term			
Acido edetico	>400	>752	VDI 2263
SureVector SBP Expression Tag C-Term			
Acido edetico	>400	>752	VDI 2263
SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term			
Acido edetico	>400	>752	VDI 2263

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

SureVector LacZ E. coli Control (C-term)			
Acido edetico	>400	>752	VDI 2263
SureVector Enzyme Mix			
Glicerolo	370	698	
Acido edetico	>400	>752	VDI 2263
dNTP Mix			
Acido edetico	>400	>752	VDI 2263
Dpnl			
Glicerolo	370	698	
Acido edetico	>400	>752	VDI 2263

Temperatura di decomposizione

5X SureSolution	140 a 189°C
SureVector AmpR	Non disponibile.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Non disponibile.
SureVector XP1 Linker	Non disponibile.
SureVector LacI	Non disponibile.
Repressor	
SureVector T7 E. coli Promoter	Non disponibile.
SureVector CBP	Non disponibile.
Expression Tag C-Term	
SureVector SBP	Non disponibile.
Expression Tag C-Term	
SureVector Thioredoxin	Non disponibile.
Expression Tag C-Term	
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Non disponibile.
SureVector Enzyme Mix	Non disponibile.
10X SureVector Buffer	Non disponibile.
dNTP Mix	Non disponibile.
Dpnl	Non disponibile.

pH

5X SureSolution	Non disponibile.
SureVector AmpR	8
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	8
SureVector XP1 Linker	8
SureVector LacI	8
Repressor	
SureVector T7 E. coli Promoter	8
SureVector CBP	8
Expression Tag C-Term	
SureVector SBP	8
Expression Tag C-Term	
SureVector Thioredoxin	8
Expression Tag C-Term	
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	8
SureVector Enzyme Mix	8.2
10X SureVector Buffer	8.8
dNTP Mix	7.5
Dpnl	7.5

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Tensione di vapore

SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Non applicabile.
SureVector Enzyme Mix	Non applicabile.
10X SureVector Buffer	Non applicabile.
dNTP Mix	Non applicabile.
DpnI	Non applicabile.
5X SureSolution	0.056 kPa (0.42 mm Hg) [EU A.4]
SureVector AmpR	Non disponibile.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Non disponibile.
SureVector XP1 Linker	Non disponibile.
SureVector LacI	Non disponibile.
Repressor	
SureVector T7 E. coli Promoter	Non disponibile.
SureVector CBP	Non disponibile.
Expression Tag C-Term	
SureVector SBP	Non disponibile.
Expression Tag C-Term	
SureVector Thioredoxin	Non disponibile.
Expression Tag C-Term	
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Non disponibile.
SureVector Enzyme Mix	Non disponibile.
10X SureVector Buffer	Non disponibile.
dNTP Mix	Non disponibile.
DpnI	Non disponibile.

Denominazione componente	Pressione di vapore a 20 °C			Pressione di vapore a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metodo	mm Hg	kPa	Metodo
SureVector AmpR Selectable Marker						
Acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Ammino-2-(idrossimetil) propan-1,3-diolo, cloridrato	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
SureVector pUC Origin						
Acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Ammino-2-(idrossimetil) propan-1,3-diolo, cloridrato	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
SureVector XP1 Linker						
Acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Ammino-2-(idrossimetil) propan-1,3-diolo, cloridrato	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
SureVector LacI Repressor						
Acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Ammino-2-(idrossimetil) propan-1,3-diolo, cloridrato	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
SureVector T7 E. coli						

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Promoter						
Acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Ammino-2-(idrossimetil) propan-1,3-diolo, cloridrato	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
SureVector CBP Expression Tag C-Term						
Acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Ammino-2-(idrossimetil) propan-1,3-diolo, cloridrato	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
SureVector SBP Expression Tag C-Term						
Acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Ammino-2-(idrossimetil) propan-1,3-diolo, cloridrato	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term						
Acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Ammino-2-(idrossimetil) propan-1,3-diolo, cloridrato	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)						
Acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Ammino-2-(idrossimetil) propan-1,3-diolo, cloridrato	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
SureVector Enzyme Mix						
Acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
Sorbitan monolaurate, ethoxylated	<1	<0.13				
10X SureVector Buffer						
Acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
Poliossietilene ottile fenil etere	<1	<0.13				
dNTP Mix						
Acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Ammino-2-(idrossimetil) propan-1,3-diolo, cloridrato	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
Dpnl						
Acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
Glicerolo	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	DpnI	Non disponibile.
Proprietà ossidanti	: 5X SureSolution	Non disponibile.
	SureVector AmpR	Non disponibile.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Non disponibile.
	SureVector XP1 Linker	Non disponibile.
	SureVector LacI	Non disponibile.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli	Non disponibile.
	Promoter	
	SureVector CBP	Non disponibile.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	Non disponibile.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin	Non disponibile.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli	Non disponibile.
	Control (C-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Non disponibile.
	10X SureVector Buffer	Non disponibile.
dNTP Mix	Non disponibile.	
DpnI	Non disponibile.	

Caratteristiche delle particelle

Dimensione mediana delle particelle	: 5X SureSolution	Non applicabile.
	SureVector AmpR	Non applicabile.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Non applicabile.
	SureVector XP1 Linker	Non applicabile.
	SureVector LacI	Non applicabile.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli	Non applicabile.
	Promoter	
	SureVector CBP	Non applicabile.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	Non applicabile.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin	Non applicabile.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli	Non applicabile.
	Control (C-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Non applicabile.
	10X SureVector Buffer	Non applicabile.
dNTP Mix	Non applicabile.	
DpnI	Non applicabile.	

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	: 5X SureSolution	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	SureVector AmpR	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Selectable Marker	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	SureVector pUC Origin	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	SureVector XP1 Linker	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	SureVector LacI	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Repressor	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	SureVector T7 E. coli	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

Promoter	reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
SureVector CBP	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Expression Tag C-Term	reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
SureVector SBP	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Expression Tag C-Term	reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
SureVector Thioredoxin	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Expression Tag C-Term	reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
SureVector LacZ E. coli	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Control (C-term)	reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
SureVector Enzyme Mix	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
10X SureVector Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
dNTP Mix	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
DpnI	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

10.2 Stabilità chimica

: 5X SureSolution	Il prodotto è stabile.
SureVector AmpR	Il prodotto è stabile.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Il prodotto è stabile.
SureVector XP1 Linker	Il prodotto è stabile.
SureVector LacI	Il prodotto è stabile.
Repressor	
SureVector T7 E. coli	Il prodotto è stabile.
Promoter	
SureVector CBP	Il prodotto è stabile.
Expression Tag C-Term	
SureVector SBP	Il prodotto è stabile.
Expression Tag C-Term	
SureVector Thioredoxin	Il prodotto è stabile.
Expression Tag C-Term	
SureVector LacZ E. coli	Il prodotto è stabile.
Control (C-term)	
SureVector Enzyme Mix	Il prodotto è stabile.
10X SureVector Buffer	Il prodotto è stabile.
dNTP Mix	Il prodotto è stabile.
DpnI	Il prodotto è stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

: 5X SureSolution	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
SureVector AmpR	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Selectable Marker	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
SureVector pUC Origin	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
SureVector XP1 Linker	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
SureVector LacI	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Repressor	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
SureVector T7 E. coli	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Promoter	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
SureVector CBP	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Expression Tag C-Term	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
SureVector SBP	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Expression Tag C-Term	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
SureVector Thioredoxin	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Expression Tag C-Term	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
SureVector LacZ E. coli	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Control (C-term)	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
SureVector Enzyme Mix	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10X SureVector Buffer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
dNTP Mix	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
DpnI	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare	: 5X SureSolution	Nessun dato specifico.
	SureVector AmpR	Nessun dato specifico.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Nessun dato specifico.
	SureVector XP1 Linker	Nessun dato specifico.
	SureVector LacI	Nessun dato specifico.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Nessun dato specifico.
	SureVector CBP	Nessun dato specifico.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	Nessun dato specifico.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin	Nessun dato specifico.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Nessun dato specifico.
	SureVector Enzyme Mix	Nessun dato specifico.
	10X SureVector Buffer	Nessun dato specifico.
	dNTP Mix	Nessun dato specifico.
	DpnI	Nessun dato specifico.

10.5 Materiali incompatibili	: 5X SureSolution	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	SureVector AmpR	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	SureVector XP1 Linker	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	SureVector LacI	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	SureVector CBP	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	SureVector Enzyme Mix	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	10X SureVector Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	dNTP Mix	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	DpnI	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	: 5X SureSolution	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	SureVector AmpR	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	SureVector XP1 Linker	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	SureVector LacI	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

SEZIONE 10: stabilità e reattività

Promoter	essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
SureVector CBP	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Expression Tag C-Term	essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
SureVector SBP	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Expression Tag C-Term	essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
SureVector Thioredoxin	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Expression Tag C-Term	essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
SureVector LacZ E. coli	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Control (C-term)	essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
SureVector Enzyme Mix	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
10X SureVector Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
dNTP Mix	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Dpnl	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
5X SureSolution Dimetilsolfossido	DL50 Per via cutanea DL50 Per via orale	Ratto Ratto	40000 mg/kg 14500 mg/kg	- -
SureVector Enzyme Mix Etere di octylphenol del poliossietilene	DL50 Per via orale	Ratto	2800 mg/kg	-
10X SureVector Buffer Solfato di ammonio Poliossietilene ottile fenil etere	DL50 Per via orale DL50 Per via orale	Ratto Ratto	2840 mg/kg 1800 mg/kg	- -
Dpnl Cloruro di sodio	DL50 Per via orale	Ratto	3000 mg/kg	-

Stime di tossicità acuta

Nome del prodotto/ingrediente	Per via orale (mg/kg)	Per via cutanea (mg/kg)	Inalazione (gas) (ppm)	Inalazione (vapori) (mg/l)	Inalazione (polveri e aerosol) (mg/l)
5X SureSolution Dimetilsolfossido	14500	40000	N/A	N/A	N/A
SureVector Enzyme Mix Etere di octylphenol del poliossietilene	2800	N/A	N/A	N/A	N/A
10X SureVector Buffer 10X SureVector Buffer	180000	N/A	N/A	N/A	N/A
Solfato di ammonio	2840	N/A	N/A	N/A	N/A
Poliossietilene ottile fenil etere	1800	N/A	N/A	N/A	N/A
Dpnl Cloruro di sodio	3000	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritazione/Corrosione

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
5X SureSolution Dimetilsolfossido	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 mg	-
	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	100 mg	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 mg	-
SureVector Enzyme Mix Etere di octylphenol del poliossietilene	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	100 mg	-
	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	1 %	-
10X SureVector Buffer Poliossietilene ottile fenil etere	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 uL	-
Dpnl Cloruro di sodio	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 mg	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	10 mg	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 mg	-

Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Mutagenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Cancerogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Teratogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : 5X SureSolution
 SureVector AmpR
 Selectable Marker
 SureVector pUC Origin
 SureVector XP1 Linker
 SureVector Lacl
 Repressor
 SureVector T7 E. coli
 Promoter
 SureVector CBP
 Expression Tag C-Term
 SureVector SBP
 Expression Tag C-Term
 SureVector Thioredoxin

Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
 Non disponibile.
 Non disponibile.
 Non disponibile.
 Non disponibile.
 Non disponibile.
 Non disponibile.
 Non disponibile.
 Non disponibile.
 Non disponibile.
 Non disponibile.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Expression Tag C-Term SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Non disponibile.
SureVector Enzyme Mix	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
10X SureVector Buffer	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
dNTP Mix	Non disponibile.
DpnI	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Per inalazione

: 5X SureSolution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
SureVector AmpR	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
SureVector XP1 Linker	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
SureVector LacI	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Repressor	
SureVector T7 E. coli Promoter	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
SureVector CBP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Expression Tag C-Term	
SureVector SBP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Expression Tag C-Term	
SureVector Thioredoxin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Expression Tag C-Term	
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
SureVector Enzyme Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
10X SureVector Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
DpnI	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Ingestione

: 5X SureSolution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
SureVector AmpR	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
SureVector XP1 Linker	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
SureVector LacI	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Repressor	
SureVector T7 E. coli Promoter	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
SureVector CBP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Expression Tag C-Term	
SureVector SBP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Expression Tag C-Term	
SureVector Thioredoxin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Expression Tag C-Term	
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
SureVector Enzyme Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
10X SureVector Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
DpnI	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto con la pelle

: 5X SureSolution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
SureVector AmpR	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
SureVector XP1 Linker	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
SureVector LacI	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Repressor	
SureVector T7 E. coli	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	Promoter	
	SureVector CBP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Control (C-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X SureVector Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DpnI	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con gli occhi	: 5X SureSolution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureVector AmpR	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureVector XP1 Linker	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureVector LacI	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Promoter	
	SureVector CBP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Control (C-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X SureVector Buffer	Provoca grave irritazione oculare.
	dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DpnI	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Per inalazione	: 5X SureSolution	Nessun dato specifico.
	SureVector AmpR	Nessun dato specifico.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Nessun dato specifico.
	SureVector XP1 Linker	Nessun dato specifico.
	SureVector LacI	Nessun dato specifico.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli	Nessun dato specifico.
	Promoter	
	SureVector CBP	Nessun dato specifico.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	Nessun dato specifico.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin	Nessun dato specifico.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli	Nessun dato specifico.
	Control (C-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Nessun dato specifico.
	10X SureVector Buffer	Nessun dato specifico.
	dNTP Mix	Nessun dato specifico.
	DpnI	Nessun dato specifico.

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Ingestione	: 5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7 E. coli Promoter SureVector CBP Expression Tag C-Term SureVector SBP Expression Tag C-Term SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term SureVector LacZ E. coli Control (C-term) SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer dNTP Mix DpnI	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	: 5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7 E. coli Promoter SureVector CBP Expression Tag C-Term SureVector SBP Expression Tag C-Term SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term SureVector LacZ E. coli Control (C-term) SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer dNTP Mix DpnI	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
Contatto con gli occhi	: 5 X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7 E. coli Promoter SureVector CBP Expression Tag C-Term SureVector SBP Expression Tag C-Term SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term SureVector LacZ E. coli Control (C-term) SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer	Nessun dato specifico. I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	lacrimazione
	rossore
dNTP Mix	Nessun dato specifico.
DpnI	Nessun dato specifico.

Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Esposizione a breve termine

Potenziali effetti immediati	: Non disponibile.
Potenziali effetti ritardati	: Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti immediati	: Non disponibile.
Potenziali effetti ritardati	: Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Generali	: 5X SureSolution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureVector AmpR	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureVector XP1 Linker	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureVector LacI	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Promoter	
	SureVector CBP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Control (C-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X SureVector Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
DpnI	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
Cancerogenicità	: 5X SureSolution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureVector AmpR	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureVector XP1 Linker	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureVector LacI	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Promoter	
	SureVector CBP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Control (C-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X SureVector Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
DpnI	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Mutagenicità	: 5X SureSolution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureVector AmpR	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureVector XP1 Linker	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureVector LacI	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureVector CBP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureVector Enzyme Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X SureVector Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
DpnI	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
Tossicità per la riproduzione	: 5X SureSolution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureVector AmpR	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureVector XP1 Linker	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureVector LacI	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureVector CBP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureVector Enzyme Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X SureVector Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
DpnI	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
5X SureSolution Dimetilsolfossido	Acuto CL50 25000 ppm Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 34000000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Pimephales promelas	96 ore
	Cronico NOEC 100 µl/L Acqua di mare	Alghe - Ulva lactuca	72 ore
	Cronico NOEC 100 µl/L Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Giovanile	21 giorni
SureVector Enzyme Mix Etere di octylphenol del poliossietilene	Acuto EC50 210 µg/l Acqua fresca	Alghe - Selenastrum sp.	96 ore
	Acuto CL50 10800 µg/l Acqua di mare	Crostacei - Pandalus montagui - Adulto	48 ore

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

10X SureVector Buffer Solfato di ammonio	Acuto CL50 8600 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 7200 µg/l Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus mykiss	96 ore
Poliossietilene ottile fenil etere	Cronico NOEC 7.5 mg/l Acqua di mare	Alghe - Phaeodactylum tricorutum - Fase di crescita esponenziale	96 ore
	Acuto CL50 5.85 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Ceriodaphnia rigaudi - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 11.2 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
Dpnl Cloruro di sodio	Acuto CL50 4500 µg/l Acqua fresca	Pesce - Pimephales promelas	96 ore
	Acuto EC50 2430000 µg/l Acqua fresca	Alghe - Navicula seminulum	96 ore
	Acuto EC50 519.6 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Cypris subglobosa	48 ore
	Acuto EC50 402.6 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto IC50 6.87 g/L Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor	96 ore
	Acuto CL50 1000000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Morone saxatilis - Larva	96 ore
	Cronico CL10 781 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Hyalella azteca - Giovanile	3 settimane
Cronico NOEC 6 g/L Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor	96 ore	
Cronico NOEC 0.314 g/L Acqua fresca	Dafnia - Daphnia pulex	21 giorni	
Cronico NOEC 100 mg/l Acqua fresca	Pesce - Gambusia holbrooki - Adulto	8 settimane	

12.2 Persistenza e degradabilità

Nome del prodotto/ ingrediente	Prova	Risultato	Dose	Inoculo
5X SureSolution Dimetilsolfossido	OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	31 % - Non facilmente - 28 giorni	-	-

Nome del prodotto/ ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
5X SureSolution Dimetilsolfossido	-	-	Non facilmente
10X SureVector Buffer Solfato di ammonio	-	-	Facilmente
Poliossietilene ottile fenil etere	-	-	Facilmente

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
5X SureSolution Dimetilsolfossido	-1.35	3.16	bassa
SureVector Enzyme Mix Etere di octylphenol del poliossietilene	3.77	78.67	bassa
10X SureVector Buffer Solfato di ammonio	-5.1	-	bassa

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Poliossietilene ottile fenil etere	4.86	-	alta
------------------------------------	------	---	------

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K_{oc}) : Non disponibile.

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nome del prodotto/ ingrediente	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
5X SureSolution Dimetilsolfossido	No	N/A	No	No	No	N/A	No

12.6 Altri effetti avversi : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.

Rifiuti Pericolosi : In base alle attuali conoscenze del fornitore, questo prodotto non è incluso tra i rifiuti pericolosi della direttiva UE 2008/98/CE.

Imballo

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

Precauzioni speciali : Smaltire materiali e residui in condizioni controllate. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU	Non regolamentato.	Non regolamentato.	Non regolamentato.
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	-	-	-
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-	-
14.4 Gruppo di imballaggio	-	-	-

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.5 Pericoli per l'ambiente	No.	No.	No.
------------------------------	-----	-----	-----

Informazioni supplementari

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori : **Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:** effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

14.7 Trasporto di rifuse secondo gli ordinamenti IMO : Non disponibile.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV

Denominazione componente	Proprietà intrinseca	Stato	Numero di riferimento	Data di revisione
SureVector Enzyme Mix Etere di octylphenol del poliossietilene	Sostanza con grado di problematicità equivalente per l'ambiente	Presente	42	7/3/2017
10X SureVector Buffer Poliossietilene ottile fenil etere	Sostanza con grado di problematicità equivalente per l'ambiente	Presente	42	7/3/2017

Sostanze estremamente preoccupanti

Denominazione componente	Proprietà intrinseca	Stato	Numero di riferimento	Data di revisione
SureVector Enzyme Mix Etere di octylphenol del poliossietilene	Sostanza con grado di problematicità equivalente per l'ambiente	Raccomandato	ED/169/2012	7/3/2017
10X SureVector Buffer Poliossietilene ottile fenil etere	Sostanza con grado di problematicità equivalente per l'ambiente	Raccomandato	ED/169/2012	7/3/2017

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi

Denominazione componente	Numero CE	Numero CAS	Restrizione
10X SureVector Buffer solfato di ammonio	231-984-1	7783-20-2	65

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Etichetta	: 5X SureSolution	Non applicabile.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Non applicabile.
	SureVector pUC Origin	Non applicabile.
	SureVector XP1 Linker	Non applicabile.
	SureVector LacI Repressor	Non applicabile.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Non applicabile.
	SureVector CBP Expression Tag C-Term	Non applicabile.
	SureVector SBP Expression Tag C-Term	Non applicabile.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Non applicabile.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Non applicabile.
	SureVector Enzyme Mix	Non applicabile.
	10X SureVector Buffer	Non applicabile.
	dNTP Mix	Non applicabile.
	DpnI	Non applicabile.

Altre norme UE

Emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) - Aria : Presente

Sostanze dannose per lo strato di ozono (1005/2009/UE)

Non nell'elenco.

Previo assenso informativo (PIC - Prior Inform Consent) (649/2012/UE)

Non nell'elenco.

agli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : Non determinato.

Regolamenti Internazionali

Elenco Convenzione sulle armi chimiche - Tabelle I, II e III Composti chimici

Non nell'elenco.

Protocollo di Montreal

Non nell'elenco.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

Convenzione di Rotterdam sul consenso informato a priori (Prior Informed Consent, PIC)

Non nell'elenco.

Protocollo UNECE alla Convenzione di Aarhus sugli inquinanti organici persistenti e i metalli pesanti

Non nell'elenco.

Inventario

Australia : Non determinato.
Canada : Non determinato.
Cina : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Europa	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Giappone	: Inventario giapponese (CSCL): Non determinato. Inventario giapponese (ISHL): Non determinato.
Nuova Zelanda	: Non determinato.
Filippine	: Non determinato.
Repubblica di Corea	: Non determinato.
Taiwan	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Tailandia	: Non determinato.
Turchia	: Non determinato.
Stati Uniti	: Tutti i componenti sono attivi o esenti.
Viet Nam	: Non determinato.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica : Questo prodotto contiene sostanze per le quali potrebbe essere ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

Abbreviazioni e acronimi :

- ATE = Stima della Tossicità Acuta
- CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
- DMEL = Livello derivato con effetti minimi
- DNEL = Livello derivato senza effetto
- Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
- N/A = Non disponibile
- PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico
- PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
- RRN = Numero REACH di Registrazione
- vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificazione	Giustificazione
10X SureVector Buffer Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

SureVector Enzyme Mix H319 H400 H410 10X SureVector Buffer H302 H315 H318 H319 H411 Dpnl H319	Provoca grave irritazione oculare. Molto tossico per gli organismi acquatici. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Nocivo se ingerito. Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Provoca grave irritazione oculare. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Provoca grave irritazione oculare.
---	---

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

SEZIONE 16: altre informazioni

SureVector Enzyme Mix Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Eye Irrit. 2 10X SureVector Buffer Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Dpnl Eye Irrit. 2	PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1 PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4 PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
---	--

Data di edizione/ Data di revisione : 22/03/2022

Data dell'edizione precedente : 02/08/2019

Versione : 4

Avviso per il lettore

Disconoscimento di responsabilità: Le informazioni contenute in questo documento sono basate sullo stato delle conoscenze di Agilent al momento della sua preparazione. Non viene fornita alcun garanzia esplicita o implicita in relazione alla sua precisione, completezza o adeguatezza a un particolare scopo.