

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA



SureSelect Library Prep Kit ILM-96 Reactions, Part Number 5500-0133

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

<b>Nome prodotto</b>	: SureSelect Library Prep Kit ILM-96 Reactions, Part Number 5500-0133	
<b>Numero Del Prodotto (Kit)</b>	: 5500-0133	
<b>Numero Del Prodotto</b>	:	10X End-Repair Buffer 5190-3609
		5X T4 DNA Ligase Buffer 5190-3610
		Klenow DNA Polymerase 5190-3615
		T4 DNA Ligase 5190-3612
		T4 DNA Polymerase 5190-3614
		T4 Polynucleotide Kinase 5190-3616
		dNTP Mix 5190-3618
		10x Klenow Polymerase Buffer 5190-3611
		Exo(-) Klenow 5190-3613
		dATP 5190-3617
		SureSelect Adaptor Oligo Mix 5190-3619
		SureSelect Primer 5190-3620
		SureSelect XT 8bp Indexes A01-H12 5190-7928

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

Usi identificati	
Reagente analitico.	
10X End-Repair Buffer	1.4 ml (96 reazioni)
5X T4 DNA Ligase Buffer	1.4 ml (96 reazioni)
Klenow DNA Polymerase	0.29 ml (96 reazioni)
T4 DNA Ligase	0.21 ml (96 reazioni)
T4 DNA Polymerase	0.14 ml (96 reazioni)
T4 Polynucleotide Kinase	0.3 ml (96 reazioni)
dNTP Mix	0.23 ml (96 reazioni)
10x Klenow Polymerase Buffer	0.088 ml (96 reazioni)
Exo(-) Klenow	0.49 ml (96 reazioni)
dATP	0.16 ml (96 reazioni)
SureSelect Adaptor Oligo Mix	1.2 ml
SureSelect Primer	0.3 ml
SureSelect XT 8bp Indexes A01-H12	1.44 ml (0.015 ml x 96 pozzetto)

### 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

**Data di edizione/Data di revisione** : 17/11/2017

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

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

<b>Definizione del prodotto</b>	:	5X T4 DNA Ligase Buffer	Miscela
		Klenow DNA Polymerase	Miscela
		T4 DNA Ligase	Miscela
		T4 DNA Polymerase	Miscela
		T4 Polynucleotide Kinase	Miscela
		dNTP Mix	Miscela
		10X End Repair Buffer	Miscela
		10x Klenow Polymerase Buffer	Miscela
		Exo(-) Klenow	Miscela
		dATP	Miscela
		SureSelect Adaptor	Miscela
		Oligo Mix	
		SureSelect Primer	Miscela
		SureSelect XT Indexes	Miscela
		A01 through H12, 8-bp	

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

#### 5X T4 DNA Ligase Buffer

H319

GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2

<b>Ingredienti di tossicità sconosciuta</b>	:	5X T4 DNA Ligase Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10% Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 10 - 30% Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale sconosciuta: 1 - 10%
		Klenow DNA Polymerase	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10% Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 30 - 60% Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale sconosciuta: 1 - 10%
		T4 DNA Ligase	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 30 - 60%
		T4 DNA Polymerase	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10% Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 30 - 60% Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale sconosciuta: 1 - 10%
		T4 Polynucleotide Kinase	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10% Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 30 - 60% Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale sconosciuta: 1 - 10%
		dNTP Mix	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10% Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 1 - 10% Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale sconosciuta: 1 - 10%
		10X End Repair Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10% Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 10 - 30%

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

	10x Klenow Polymerase Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale sconosciuta: 1 - 10%
	Exo(-) Klenow	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10%
	5X T4 DNA Ligase Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 1 - 10%
<b>Ingredienti di ecotossicità sconosciuta</b>	Klenow DNA Polymerase	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale sconosciuta: 1 - 10%
	T4 DNA Polymerase	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 30 - 60%
	T4 Polynucleotide Kinase	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 3.9%
	dNTP Mix	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 2%
	10X End Repair Buffer	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 2%
	10x Klenow Polymerase Buffer	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 2%
		Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 6%
		Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 7.9%
		Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 7.9%

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** : 5X T4 DNA Ligase Buffer



**Avvertenza** :

5X T4 DNA Ligase Buffer	Attenzione
Klenow DNA Polymerase	Nessuna avvertenza.
T4 DNA Ligase	Nessuna avvertenza.
T4 DNA Polymerase	Nessuna avvertenza.
T4 Polynucleotide Kinase	Nessuna avvertenza.
dNTP Mix	Nessuna avvertenza.
10X End Repair Buffer	Nessuna avvertenza.
10x Klenow Polymerase Buffer	Nessuna avvertenza.
Exo(-) Klenow	Nessuna avvertenza.
dATP	Nessuna avvertenza.
SureSelect Adaptor	Nessuna avvertenza.
Oligo Mix	
SureSelect Primer	Nessuna avvertenza.
SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	Nessuna avvertenza.

**Indicazioni di pericolo** :

5X T4 DNA Ligase Buffer	H319 - Provoca grave irritazione oculare.
Klenow DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
T4 DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
T4 DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
T4 Polynucleotide Kinase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
10X End Repair Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
10x Klenow Polymerase Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Exo(-) Klenow	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

dATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
SureSelect Adaptor	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Oligo Mix	
SureSelect Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

### Consigli di prudenza

#### Prevenzione

: 5X T4 DNA Ligase Buffer	P280 - Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. P264 - Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso.
Klenow DNA Polymerase	Non applicabile.
T4 DNA Ligase	Non applicabile.
T4 DNA Polymerase	Non applicabile.
T4 Polynucleotide Kinase	Non applicabile.
dNTP Mix	Non applicabile.
10X End Repair Buffer	Non applicabile.
10x Klenow Polymerase Buffer	Non applicabile.
Exo(-) Klenow	Non applicabile.
dATP	Non applicabile.
SureSelect Adaptor	Non applicabile.
Oligo Mix	
SureSelect Primer	Non applicabile.
SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	Non applicabile.

#### Reazione

: 5X T4 DNA Ligase 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.
Klenow DNA Polymerase	Non applicabile.
T4 DNA Ligase	Non applicabile.
T4 DNA Polymerase	Non applicabile.
T4 Polynucleotide Kinase	Non applicabile.
dNTP Mix	Non applicabile.
10X End Repair Buffer	Non applicabile.
10x Klenow Polymerase Buffer	Non applicabile.
Exo(-) Klenow	Non applicabile.
dATP	Non applicabile.
SureSelect Adaptor	Non applicabile.
Oligo Mix	
SureSelect Primer	Non applicabile.
SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	Non applicabile.

#### Conservazione

: 5X T4 DNA Ligase Buffer	Non applicabile.
Klenow DNA Polymerase	Non applicabile.
T4 DNA Ligase	Non applicabile.
T4 DNA Polymerase	Non applicabile.
T4 Polynucleotide Kinase	Non applicabile.
dNTP Mix	Non applicabile.
10X End Repair Buffer	Non applicabile.
10x Klenow Polymerase Buffer	Non applicabile.
Exo(-) Klenow	Non applicabile.
dATP	Non applicabile.
SureSelect Adaptor	Non applicabile.
Oligo Mix	
SureSelect Primer	Non applicabile.
SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	Non applicabile.

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

<b>Smaltimento</b>	: 5X T4 DNA Ligase Buffer Klenow DNA Polymerase T4 DNA Ligase T4 DNA Polymerase T4 Polynucleotide Kinase dNTP Mix 10X End Repair Buffer 10x Klenow Polymerase Buffer Exo(-) Klenow dATP SureSelect Adaptor Oligo Mix SureSelect Primer SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
<b>Ingredienti pericolosi</b>	: 5X T4 DNA Ligase Buffer 10X End Repair Buffer 10x Klenow Polymerase Buffer	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
<b>Elementi supplementari dell'etichetta</b>	: 5X T4 DNA Ligase Buffer Klenow DNA Polymerase T4 DNA Ligase T4 DNA Polymerase T4 Polynucleotide Kinase dNTP Mix 10X End Repair Buffer 10x Klenow Polymerase Buffer Exo(-) Klenow dATP SureSelect Adaptor Oligo Mix SureSelect Primer SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
<b>Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi</b>	: 5X T4 DNA Ligase Buffer Klenow DNA Polymerase T4 DNA Ligase T4 DNA Polymerase T4 Polynucleotide Kinase dNTP Mix 10X End Repair Buffer 10x Klenow Polymerase Buffer Exo(-) Klenow dATP SureSelect Adaptor Oligo Mix SureSelect Primer SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.

### Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

SureSelect Library Prep Kit ILM-96 Reactions, Part Number 5500-0133

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

<b>Avvertimento tattile di pericolo</b>	: 5X T4 DNA Ligase Buffer	Non applicabile.
	Klenow DNA Polymerase	Non applicabile.
	T4 DNA Ligase	Non applicabile.
	T4 DNA Polymerase	Non applicabile.
	T4 Polynucleotide Kinase	Non applicabile.
	dNTP Mix	Non applicabile.
	10X End Repair Buffer	Non applicabile.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Non applicabile.
	Exo(-) Klenow	Non applicabile.
	dATP	Non applicabile.
	SureSelect Adaptor	Non applicabile.
	Oligo Mix	
	SureSelect Primer	Non applicabile.
	SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	Non applicabile.

### 2.3 Altri pericoli

<b>Altri pericoli non menzionati nella classificazione</b>	: 5X T4 DNA Ligase Buffer	Nessuno conosciuto.
	Klenow DNA Polymerase	Nessuno conosciuto.
	T4 DNA Ligase	Nessuno conosciuto.
	T4 DNA Polymerase	Nessuno conosciuto.
	T4 Polynucleotide Kinase	Nessuno conosciuto.
	dNTP Mix	Nessuno conosciuto.
	10X End Repair Buffer	Nessuno conosciuto.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Nessuno conosciuto.
	Exo(-) Klenow	Nessuno conosciuto.
	dATP	Nessuno conosciuto.
	SureSelect Adaptor	Nessuno conosciuto.
	Oligo Mix	
	SureSelect Primer	Nessuno conosciuto.
	SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	Nessuno conosciuto.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

<b>3.1 Sostanze</b>	: 5X T4 DNA Ligase Buffer	Miscela
	Klenow DNA Polymerase	Miscela
	T4 DNA Ligase	Miscela
	T4 DNA Polymerase	Miscela
	T4 Polynucleotide Kinase	Miscela
	dNTP Mix	Miscela
	10X End Repair Buffer	Miscela
	10x Klenow Polymerase Buffer	Miscela
	Exo(-) Klenow	Miscela
	dATP	Miscela
	SureSelect Adaptor Oligo Mix	Miscela
	SureSelect Primer	Miscela
	SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	Miscela

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
<b>5X T4 DNA Ligase Buffer</b> 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1, 3-diolo, cloridrato	CE: 214-684-5 Numero CAS: 1185-53-1	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
<b>10X End Repair Buffer</b> 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,	CE: 214-684-5	≤8.3	Skin Irrit. 2, H315	[1]

Data di edizione/Data di revisione : 17/11/2017

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3-diolo, cloridrato  (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutan-2, 3-diolo	Numero CAS: 1185-53-1  CE: 222-468-7 Numero CAS: 3483-12-3	≤1.6	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
<b>10x Klenow Polymerase Buffer</b> 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1, 3-diolo, cloridrato	CE: 214-684-5 Numero CAS: 1185-53-1	<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335  <b>Vedere la sezione 16 per i test integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.</b>	[1]

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente e che debbano quindi essere riportati 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

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

<b>Contatto con gli occhi</b>	: 5X T4 DNA Ligase 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.
	Klenow DNA Polymerase	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.
	T4 DNA Ligase	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.
	T4 DNA Polymerase	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.
	T4 Polynucleotide Kinase	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.
	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.
	10X End Repair 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. Consultare un medico in caso di irritazione.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

		Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	Exo(-) Klenow	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.
	dATP	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.
	SureSelect Adaptor Oligo 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.
	SureSelect Primer	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.
	SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	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.
<b>Per inalazione</b>	<b>: 5X T4 DNA Ligase Buffer</b>	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.
	Klenow DNA Polymerase	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
		Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	T4 DNA Ligase	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
		Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	T4 DNA Polymerase	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
		Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	T4 Polynucleotide Kinase	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
		Consultare un medico se si presentano i sintomi. 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.
		Consultare un medico se si presentano i sintomi. 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.
	10X End Repair Buffer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
		Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di



## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

		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.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. 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.
	Exo(-) Klenow	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	dATP	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	SureSelect Adaptor Oligo Mix	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	SureSelect Primer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
<b>Contatto con la pelle</b>	: 5X T4 DNA Ligase 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 riutilizzarle.
	Klenow DNA Polymerase	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	T4 DNA Ligase	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	T4 DNA Polymerase	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	T4 Polynucleotide Kinase	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	dNTP Mix	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	10X End Repair Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Exo(-) Klenow	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	dATP	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	SureSelect Adaptor Oligo Mix	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	SureSelect Primer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### Ingestione

SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	un medico se si presentano i sintomi. Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
: 5X T4 DNA Ligase Buffer	Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. 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.
Klenow DNA Polymerase	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. 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.
T4 DNA Ligase	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. 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.
T4 DNA Polymerase	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. 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.
T4 Polynucleotide Kinase	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. 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.
dNTP Mix	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. 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 End Repair Buffer	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

		piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
10x Klenow Polymerase Buffer		Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. 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.
Exo(-) Klenow		Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. 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.
dATP		Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. 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.
SureSelect Adaptor Oligo Mix		Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. 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.
SureSelect Primer		Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. 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.
SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp		Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. 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.
<b>Protezione dei soccorritori</b>	<b>:</b>	<b>5X T4 DNA Ligase Buffer</b> 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.
		<b>Klenow DNA Polymerase</b> Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		<b>T4 DNA Ligase</b> Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		<b>T4 DNA Polymerase</b> Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		<b>T4 Polynucleotide Kinase</b> Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		<b>dNTP Mix</b> Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
10X End Repair Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
10x Klenow Polymerase Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Exo(-) Klenow	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
dATP	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
SureSelect Adaptor Oligo Mix	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
SureSelect Primer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	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

<b>Contatto con gli occhi</b>	:	5X T4 DNA Ligase Buffer	Provoca grave irritazione oculare.
		Klenow DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T4 DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T4 DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T4 Polynucleotide Kinase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10X End Repair Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10x Klenow Polymerase Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Exo(-) Klenow	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		dATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SureSelect Adaptor Oligo Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SureSelect Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Per inalazione</b>	:	5X T4 DNA Ligase Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Klenow DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T4 DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T4 DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T4 Polynucleotide Kinase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10X End Repair Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10x Klenow Polymerase Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Exo(-) Klenow	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		dATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SureSelect Adaptor Oligo Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SureSelect Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

<b>Contatto con la pelle</b>	:	5X T4 DNA Ligase Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Klenow DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T4 DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T4 DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T4 Polynucleotide Kinase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10X End Repair Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10x Klenow Polymerase Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Exo(-) Klenow	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		dATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SureSelect Adaptor	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Oligo Mix	
		SureSelect Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Ingestione</b>	:	5X T4 DNA Ligase Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Klenow DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T4 DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T4 DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T4 Polynucleotide Kinase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10X End Repair Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10x Klenow Polymerase Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Exo(-) Klenow	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		dATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SureSelect Adaptor	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Oligo Mix	
		SureSelect Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

### Segnali/Sintomi di sovraesposizione

<b>Contatto con gli occhi</b>	:	5X T4 DNA Ligase Buffer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
		Klenow DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
		T4 DNA Ligase	Nessun dato specifico.
		T4 DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
		T4 Polynucleotide Kinase	Nessun dato specifico.
		dNTP Mix	Nessun dato specifico.
		10X End Repair Buffer	Nessun dato specifico.
		10x Klenow Polymerase Buffer	Nessun dato specifico.
		Exo(-) Klenow	Nessun dato specifico.
		dATP	Nessun dato specifico.
		SureSelect Adaptor	Nessun dato specifico.
		Oligo Mix	
		SureSelect Primer	Nessun dato specifico.
		SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	Nessun dato specifico.
<b>Per inalazione</b>	:	5X T4 DNA Ligase Buffer	Nessun dato specifico.
		Klenow DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
		T4 DNA Ligase	Nessun dato specifico.
		T4 DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
		T4 Polynucleotide Kinase	Nessun dato specifico.
		dNTP Mix	Nessun dato specifico.
		10X End Repair Buffer	Nessun dato specifico.
		10x Klenow Polymerase	Nessun dato specifico.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	Buffer	
	Exo(-) Klenow	Nessun dato specifico.
	dATP	Nessun dato specifico.
	SureSelect Adaptor	Nessun dato specifico.
	Oligo Mix	
	SureSelect Primer	Nessun dato specifico.
	SureSelect XT Indexes	Nessun dato specifico.
	A01 through H12, 8-bp	
<b>Contatto con la pelle</b>	: 5X T4 DNA Ligase Buffer	Nessun dato specifico.
	Klenow DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
	T4 DNA Ligase	Nessun dato specifico.
	T4 DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
	T4 Polynucleotide Kinase	Nessun dato specifico.
	dNTP Mix	Nessun dato specifico.
	10X End Repair Buffer	Nessun dato specifico.
	10x Klenow Polymerase	Nessun dato specifico.
	Buffer	
	Exo(-) Klenow	Nessun dato specifico.
	dATP	Nessun dato specifico.
	SureSelect Adaptor	Nessun dato specifico.
	Oligo Mix	
	SureSelect Primer	Nessun dato specifico.
	SureSelect XT Indexes	Nessun dato specifico.
	A01 through H12, 8-bp	
<b>Ingestione</b>	: 5X T4 DNA Ligase Buffer	Nessun dato specifico.
	Klenow DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
	T4 DNA Ligase	Nessun dato specifico.
	T4 DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
	T4 Polynucleotide Kinase	Nessun dato specifico.
	dNTP Mix	Nessun dato specifico.
	10X End Repair Buffer	Nessun dato specifico.
	10x Klenow Polymerase	Nessun dato specifico.
	Buffer	
	Exo(-) Klenow	Nessun dato specifico.
	dATP	Nessun dato specifico.
	SureSelect Adaptor	Nessun dato specifico.
	Oligo Mix	
	SureSelect Primer	Nessun dato specifico.
	SureSelect XT Indexes	Nessun dato specifico.
	A01 through H12, 8-bp	

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

<b>Note per il medico</b>	: 5X T4 DNA Ligase 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.
	Klenow DNA Polymerase	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	T4 DNA Ligase	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	T4 DNA Polymerase	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	T4 Polynucleotide Kinase	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	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.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

10X End Repair 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.
10x Klenow Polymerase 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.
Exo(-) Klenow	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
dATP	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
SureSelect Adaptor Oligo Mix	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
SureSelect Primer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
<b>Trattamenti specifici</b>	
: 5X T4 DNA Ligase Buffer	Nessun trattamento specifico.
Klenow DNA Polymerase	Nessun trattamento specifico.
T4 DNA Ligase	Nessun trattamento specifico.
T4 DNA Polymerase	Nessun trattamento specifico.
T4 Polynucleotide Kinase	Nessun trattamento specifico.
dNTP Mix	Nessun trattamento specifico.
10X End Repair Buffer	Nessun trattamento specifico.
10x Klenow Polymerase Buffer	Nessun trattamento specifico.
Exo(-) Klenow	Nessun trattamento specifico.
dATP	Nessun trattamento specifico.
SureSelect Adaptor Oligo Mix	Nessun trattamento specifico.
SureSelect Primer	Nessun trattamento specifico.
SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	Nessun trattamento specifico.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	
: 5X T4 DNA Ligase Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Klenow DNA Polymerase	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
T4 DNA Ligase	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
T4 DNA Polymerase	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
T4 Polynucleotide Kinase	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
dNTP Mix	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
10X End Repair Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
10x Klenow Polymerase Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Exo(-) Klenow	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
dATP	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.

## SEZIONE 5: misure antincendio

	SureSelect Adaptor	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Oligo Mix	
	SureSelect Primer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	: 5X T4 DNA Ligase Buffer	Nessuno conosciuto.
	Klenow DNA Polymerase	Nessuno conosciuto.
	T4 DNA Ligase	Nessuno conosciuto.
	T4 DNA Polymerase	Nessuno conosciuto.
	T4 Polynucleotide Kinase	Nessuno conosciuto.
	dNTP Mix	Nessuno conosciuto.
	10X End Repair Buffer	Nessuno conosciuto.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Nessuno conosciuto.
	Exo(-) Klenow	Nessuno conosciuto.
	dATP	Nessuno conosciuto.
	SureSelect Adaptor	Nessuno conosciuto.
	Oligo Mix	
	SureSelect Primer	Nessuno conosciuto.
	SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	Nessuno conosciuto.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

<b>Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	: 5X T4 DNA Ligase Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Klenow DNA Polymerase	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	T4 DNA Ligase	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	T4 DNA Polymerase	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	T4 Polynucleotide Kinase	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.
	10X End Repair Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	10x Klenow Polymerase Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Exo(-) Klenow	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	dATP	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	SureSelect Adaptor	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Oligo Mix	
	SureSelect Primer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	SureSelect XT Indexes	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un



## SEZIONE 5: misure antincendio

	A01 through H12, 8-bp	aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	: 5X T4 DNA Ligase Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati ossido/ossidi metallici
	Klenow DNA Polymerase	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	T4 DNA Ligase	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	T4 DNA Polymerase	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	T4 Polynucleotide Kinase	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di fosforo
	dNTP Mix	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di fosforo
	10X End Repair 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
	10x Klenow Polymerase Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati ossido/ossidi metallici
	Exo(-) Klenow	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	dATP	Nessun dato specifico.
	SureSelect Adaptor Oligo Mix	Nessun dato specifico.
	SureSelect Primer	Nessun dato specifico.
	SureSelect XT Indexes	Nessun dato specifico.
	A01 through H12, 8-bp	

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

## SEZIONE 5: misure antincendio

<b>Speciali precauzioni per i vigili del fuoco</b>	: 5X T4 DNA Ligase Buffer	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.
	Klenow DNA Polymerase	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.
	T4 DNA Ligase	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.
	T4 DNA Polymerase	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.
	T4 Polynucleotide Kinase	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.
	10X End Repair Buffer	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.
	10x Klenow Polymerase Buffer	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.
	Exo(-) Klenow	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.
	dATP	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.
	SureSelect Adaptor Oligo 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.
	SureSelect Primer	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.
	SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	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.
<b>Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio</b>	: 5X T4 DNA Ligase 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.
	Klenow DNA Polymerase	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per

## SEZIONE 5: misure antincendio

	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.
T4 DNA Ligase	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.
T4 DNA Polymerase	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.
T4 Polynucleotide Kinase	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.
10X End Repair 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.
10x Klenow Polymerase 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.
Exo(-) Klenow	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.
dATP	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.
SureSelect Adaptor Oligo Mix	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale

## SEZIONE 5: misure antincendio

SureSelect Primer	<p>Il pompiere deve 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.</p>
SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	<p>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.</p>

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

<b>Per chi non interviene direttamente</b>	: 5X T4 DNA Ligase 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. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	Klenow DNA Polymerase	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.
	T4 DNA Ligase	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.
	T4 DNA Polymerase	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.
	T4 Polynucleotide Kinase	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.
	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.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

10X End Repair 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. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
10x Klenow Polymerase 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. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Exo(-) Klenow	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.
dATP	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.
SureSelect Adaptor Oligo 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.
SureSelect Primer	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.
SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	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.
<b>Per chi interviene direttamente</b> : 5X T4 DNA Ligase 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 gli operatori dei servizi di non emergenza".
Klenow DNA Polymerase	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 gli operatori dei servizi di non emergenza".
T4 DNA Ligase	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 gli operatori dei servizi di non emergenza".
T4 DNA Polymerase	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 gli operatori dei servizi di non emergenza".

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

T4 Polynucleotide Kinase	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 gli operatori dei servizi di non emergenza".
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 gli operatori dei servizi di non emergenza".
10X End Repair 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 gli operatori dei servizi di non emergenza".
10x Klenow Polymerase 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 gli operatori dei servizi di non emergenza".
Exo(-) Klenow	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 gli operatori dei servizi di non emergenza".
dATP	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 gli operatori dei servizi di non emergenza".
SureSelect Adaptor Oligo 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 gli operatori dei servizi di non emergenza".
SureSelect Primer	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 gli operatori dei servizi di non emergenza".
SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	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 gli operatori dei servizi di non emergenza".

<b>6.2 Precauzioni ambientali</b>	<b>:</b>	5X T4 DNA Ligase 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).
		Klenow DNA Polymerase	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).
		T4 DNA Ligase	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).

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

T4 DNA Polymerase	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).
T4 Polynucleotide Kinase	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).
10X End Repair 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).
10x Klenow Polymerase 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).
Exo(-) Klenow	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).
dATP	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).
SureSelect Adaptor Oligo 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).
SureSelect Primer	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).
SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	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

<b>Metodi per ripulire</b>	: 5X T4 DNA Ligase 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. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
	Klenow DNA Polymerase	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,

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
T4 DNA Ligase	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.
T4 DNA Polymerase	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.
T4 Polynucleotide Kinase	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.
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.
10X End Repair 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. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
10x Klenow Polymerase 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. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Exo(-) Klenow	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.
dATP	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.
SureSelect Adaptor Oligo 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.
SureSelect Primer	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

SureSelect XT Indexes  
A01 through H12, 8-bp

autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

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 T4 DNA Ligase 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.

Klenow DNA Polymerase Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

T4 DNA Ligase Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

T4 DNA Polymerase Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

T4 Polynucleotide Kinase Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

dNTP Mix Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

10X End Repair Buffer Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

10x Klenow Polymerase Buffer Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

Exo(-) Klenow Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

dATP Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

SureSelect Adaptor Oligo Mix Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

SureSelect Primer Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

#### Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro

: 5X T4 DNA Ligase 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.

Klenow DNA Polymerase 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.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

T4 DNA Ligase	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.
T4 DNA Polymerase	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.
T4 Polynucleotide Kinase	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 ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
10X End Repair 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.
10x Klenow Polymerase 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.
Exo(-) Klenow	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.
dATP	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.
SureSelect Adaptor Oligo 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

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

SureSelect Primer	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.
SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	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

<b>Immagazzinamento</b>	: 5X T4 DNA Ligase 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.
	Klenow DNA Polymerase	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.
	T4 DNA Ligase	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.
	T4 DNA Polymerase	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

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	<p>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.</p>
T4 Polynucleotide Kinase	<p>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.</p>
dNTP Mix	<p>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.</p>
10X End Repair Buffer	<p>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.</p>
10x Klenow Polymerase Buffer	<p>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.</p>
Exo(-) Klenow	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in</p>

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	<p>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.</p>
dATP	<p>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.</p>
SureSelect Adaptor Oligo Mix	<p>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.</p>
SureSelect Primer	<p>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.</p>
SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	<p>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</p>

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

incompatibili.

### 7.3 Usi finali particolari

<b>Avvertenze</b>	:	5X T4 DNA Ligase Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
		Klenow DNA Polymerase	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
		T4 DNA Ligase	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
		T4 DNA Polymerase	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
		T4 Polynucleotide Kinase	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
		dNTP Mix	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
		10X End Repair Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
		10x Klenow Polymerase Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
		Exo(-) Klenow dATP	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
		SureSelect Adaptor Oligo Mix	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
		SureSelect Primer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
		SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
<b>Orientamenti specifici del settore industriale</b>	:	5X T4 DNA Ligase Buffer	Non applicabile.
		Klenow DNA Polymerase	Non applicabile.
		T4 DNA Ligase	Non applicabile.
		T4 DNA Polymerase	Non applicabile.
		T4 Polynucleotide Kinase	Non applicabile.
		dNTP Mix	Non applicabile.
		10X End Repair Buffer	Non applicabile.
		10x Klenow Polymerase Buffer	Non applicabile.
		Exo(-) Klenow dATP	Non applicabile.
		SureSelect Adaptor Oligo Mix	Non applicabile.
		SureSelect Primer	Non applicabile.
		SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	Non applicabile.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

#### 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

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

#### PNEC

Nessun PNEC disponibile.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 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

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

<b>Stato fisico</b>	: 5X T4 DNA Ligase	Liquido.
	Buffer	
	Klenow DNA	Liquido.
	Polymerase	
	T4 DNA Ligase	Liquido.
	T4 DNA Polymerase	Liquido.
	T4 Polynucleotide	Liquido.
	Kinase	
	dNTP Mix	Liquido.
	10X End Repair Buffer	Liquido.
	10x Klenow	Liquido.
	Polymerase Buffer	
	Exo(-) Klenow	Liquido.
	dATP	Liquido.
	SureSelect Adaptor	Liquido.
	Oligo Mix	
	SureSelect Primer	Liquido.
	SureSelect XT Indexes	Liquido.
	A01 through H12, 8-bp	

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

<b>Colore</b>	: 5X T4 DNA Ligase Buffer	Non disponibile.	
	Klenow DNA Polymerase	Non disponibile.	
	T4 DNA Ligase	Non disponibile.	
	T4 DNA Polymerase	Non disponibile.	
	T4 Polynucleotide Kinase	Non disponibile.	
	dNTP Mix	Non disponibile.	
	10X End Repair Buffer	Non disponibile.	
	10x Klenow Polymerase Buffer	Non disponibile.	
	Exo(-) Klenow	Non disponibile.	
	dATP	Non disponibile.	
	SureSelect Adaptor	Non disponibile.	
	Oligo Mix		
	SureSelect Primer	Non disponibile.	
	SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	Non disponibile.	
	<b>Odore</b>	: 5X T4 DNA Ligase Buffer	Non disponibile.
		Klenow DNA Polymerase	Non disponibile.
		T4 DNA Ligase	Non disponibile.
		T4 DNA Polymerase	Non disponibile.
		T4 Polynucleotide Kinase	Non disponibile.
		dNTP Mix	Non disponibile.
10X End Repair Buffer		Non disponibile.	
10x Klenow Polymerase Buffer		Non disponibile.	
Exo(-) Klenow		Non disponibile.	
dATP		Non disponibile.	
SureSelect Adaptor		Non disponibile.	
Oligo Mix			
SureSelect Primer		Non disponibile.	
SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp		Non disponibile.	
<b>Soglia olfattiva</b>		: 5X T4 DNA Ligase Buffer	Non disponibile.
		Klenow DNA Polymerase	Non disponibile.
		T4 DNA Ligase	Non disponibile.
		T4 DNA Polymerase	Non disponibile.
		T4 Polynucleotide Kinase	Non disponibile.
		dNTP Mix	Non disponibile.
	10X End Repair Buffer	Non disponibile.	
	10x Klenow Polymerase Buffer	Non disponibile.	
	Exo(-) Klenow	Non disponibile.	
	dATP	Non disponibile.	
	SureSelect Adaptor	Non disponibile.	
	Oligo Mix		
	SureSelect Primer	Non disponibile.	
	SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	Non disponibile.	



## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

<b>pH</b>	: 5X T4 DNA Ligase	7.5
	Buffer	
	Klenow DNA	7
	Polymerase	
	T4 DNA Ligase	7.4
	T4 DNA Polymerase	6.5
	T4 Polynucleotide	7.4
	Kinase	
	dNTP Mix	7.5
	10X End Repair Buffer	7.5
	10x Klenow	7.5
	Polymerase Buffer	
	Exo(-) Klenow	7
	dATP	Non disponibile.
	SureSelect Adaptor	7.5
	Oligo Mix	
	SureSelect Primer	7.5
SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	7	
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	: 5X T4 DNA Ligase	Non disponibile.
	Buffer	
	Klenow DNA	Non disponibile.
	Polymerase	
	T4 DNA Ligase	Non disponibile.
	T4 DNA Polymerase	Non disponibile.
	T4 Polynucleotide	Non disponibile.
	Kinase	
	dNTP Mix	0°C
	10X End Repair Buffer	Non disponibile.
	10x Klenow	Non disponibile.
	Polymerase Buffer	
	Exo(-) Klenow	Non disponibile.
	dATP	0°C
	SureSelect Adaptor	0°C
	Oligo Mix	
	SureSelect Primer	0°C
SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	0°C	
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	: 5X T4 DNA Ligase	Non disponibile.
	Buffer	
	Klenow DNA	Non disponibile.
	Polymerase	
	T4 DNA Ligase	Non disponibile.
	T4 DNA Polymerase	Non disponibile.
	T4 Polynucleotide	Non disponibile.
	Kinase	
	dNTP Mix	100°C
	10X End Repair Buffer	Non disponibile.
	10x Klenow	Non disponibile.
	Polymerase Buffer	
	Exo(-) Klenow	Non disponibile.
	dATP	100°C
	SureSelect Adaptor	100°C
	Oligo Mix	
	SureSelect Primer	100°C
SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	100°C	

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

<b>Punto di infiammabilità</b>	: 5X T4 DNA Ligase	Non disponibile.
	Buffer	
	Klenow DNA	Non disponibile.
	Polymerase	
	T4 DNA Ligase	Non disponibile.
	T4 DNA Polymerase	Non disponibile.
	T4 Polynucleotide	Non disponibile.
	Kinase	
	dNTP Mix	Non disponibile.
	10X End Repair Buffer	Non disponibile.
	10x Klenow	Non disponibile.
	Polymerase Buffer	
	Exo(-) Klenow	Non disponibile.
	dATP	Non disponibile.
	SureSelect Adaptor	Non disponibile.
	Oligo Mix	
	SureSelect Primer	Non disponibile.
SureSelect XT Indexes	Non disponibile.	
A01 through H12, 8-bp		
<b>Velocità di evaporazione</b>	: 5X T4 DNA Ligase	Non disponibile.
	Buffer	
	Klenow DNA	Non disponibile.
	Polymerase	
	T4 DNA Ligase	Non disponibile.
	T4 DNA Polymerase	Non disponibile.
	T4 Polynucleotide	Non disponibile.
	Kinase	
	dNTP Mix	Non disponibile.
	10X End Repair Buffer	Non disponibile.
	10x Klenow	Non disponibile.
	Polymerase Buffer	
	Exo(-) Klenow	Non disponibile.
	dATP	Non disponibile.
	SureSelect Adaptor	Non disponibile.
	Oligo Mix	
	SureSelect Primer	Non disponibile.
SureSelect XT Indexes	Non disponibile.	
A01 through H12, 8-bp		
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	: 5X T4 DNA Ligase	Non applicabile.
	Buffer	
	Klenow DNA	Non applicabile.
	Polymerase	
	T4 DNA Ligase	Non applicabile.
	T4 DNA Polymerase	Non applicabile.
	T4 Polynucleotide	Non applicabile.
	Kinase	
	dNTP Mix	Non applicabile.
	10X End Repair Buffer	Non applicabile.
	10x Klenow	Non applicabile.
	Polymerase Buffer	
	Exo(-) Klenow	Non applicabile.
	dATP	Non applicabile.
	SureSelect Adaptor	Non applicabile.
	Oligo Mix	
	SureSelect Primer	Non applicabile.
SureSelect XT	Non applicabile.	
Indexes A01 through		
H12, 8-bp		

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

<b>Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>	: 5X T4 DNA Ligase	Non disponibile.
	Buffer	
	Klenow DNA	Non disponibile.
	Polymerase	
	T4 DNA Ligase	Non disponibile.
	T4 DNA Polymerase	Non disponibile.
	T4 Polynucleotide	Non disponibile.
	Kinase	
	dNTP Mix	Non disponibile.
	10X End Repair Buffer	Non disponibile.
	10x Klenow	Non disponibile.
	Polymerase Buffer	
	Exo(-) Klenow	Non disponibile.
	dATP	Non disponibile.
	SureSelect Adaptor	Non disponibile.
	Oligo Mix	
	SureSelect Primer	Non disponibile.
SureSelect XT Indexes	Non disponibile.	
A01 through H12, 8-bp		
<b>Tensione di vapore</b>	: 5X T4 DNA Ligase	Non disponibile.
	Buffer	
	Klenow DNA	Non disponibile.
	Polymerase	
	T4 DNA Ligase	Non disponibile.
	T4 DNA Polymerase	Non disponibile.
	T4 Polynucleotide	Non disponibile.
	Kinase	
	dNTP Mix	Non disponibile.
	10X End Repair Buffer	Non disponibile.
	10x Klenow	Non disponibile.
	Polymerase Buffer	
	Exo(-) Klenow	Non disponibile.
	dATP	Non disponibile.
	SureSelect Adaptor	Non disponibile.
	Oligo Mix	
	SureSelect Primer	Non disponibile.
SureSelect XT Indexes	Non disponibile.	
A01 through H12, 8-bp		
<b>Densità di vapore</b>	: 5X T4 DNA Ligase	Non disponibile.
	Buffer	
	Klenow DNA	Non disponibile.
	Polymerase	
	T4 DNA Ligase	Non disponibile.
	T4 DNA Polymerase	Non disponibile.
	T4 Polynucleotide	Non disponibile.
	Kinase	
	dNTP Mix	Non disponibile.
	10X End Repair Buffer	Non disponibile.
	10x Klenow	Non disponibile.
	Polymerase Buffer	
	Exo(-) Klenow	Non disponibile.
	dATP	Non disponibile.
	SureSelect Adaptor	Non disponibile.
	Oligo Mix	
	SureSelect Primer	Non disponibile.
SureSelect XT Indexes	Non disponibile.	
A01 through H12, 8-bp		

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

<b>Densità relativa</b>	: 5X T4 DNA Ligase Buffer	Non disponibile.	
	Klenow DNA Polymerase	Non disponibile.	
	T4 DNA Ligase	Non disponibile.	
	T4 DNA Polymerase	Non disponibile.	
	T4 Polynucleotide Kinase	Non disponibile.	
	dNTP Mix	Non disponibile.	
	10X End Repair Buffer	Non disponibile.	
	10x Klenow Polymerase Buffer	Non disponibile.	
	Exo(-) Klenow	Non disponibile.	
	dATP	Non disponibile.	
	SureSelect Adaptor Oligo Mix	Non disponibile.	
	SureSelect Primer	Non disponibile.	
	SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	Non disponibile.	
	<b>Solubilità (le solubilità)</b>	: 5X T4 DNA Ligase Buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		Klenow DNA Polymerase	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
		T4 DNA Ligase	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
		T4 DNA Polymerase	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
		T4 Polynucleotide Kinase	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
		dNTP Mix	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		10X End Repair Buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
10x Klenow Polymerase Buffer		Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.	
Exo(-) Klenow		Non disponibile.	
dATP		Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.	
SureSelect Adaptor Oligo Mix		Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.	
SureSelect Primer		Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.	
SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp		Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.	
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>		: 5X T4 DNA Ligase Buffer	Non disponibile.
		Klenow DNA Polymerase	Non disponibile.
		T4 DNA Ligase	Non disponibile.
		T4 DNA Polymerase	Non disponibile.
		T4 Polynucleotide Kinase	Non disponibile.
		dNTP Mix	Non disponibile.
		10X End Repair Buffer	Non disponibile.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Non disponibile.	
	Exo(-) Klenow	Non disponibile.	
	dATP	Non disponibile.	
	SureSelect Adaptor Oligo Mix	Non disponibile.	
	SureSelect Primer	Non disponibile.	
	SureSelect XT Indexes	Non disponibile.	

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	A01 through H12, 8-bp	
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	: 5X T4 DNA Ligase	Non disponibile.
	Buffer	
	Klenow DNA	Non disponibile.
	Polymerase	
	T4 DNA Ligase	Non disponibile.
	T4 DNA Polymerase	Non disponibile.
	T4 Polynucleotide	Non disponibile.
	Kinase	
	dNTP Mix	Non disponibile.
	10X End Repair Buffer	Non disponibile.
	10x Klenow	Non disponibile.
	Polymerase Buffer	
	Exo(-) Klenow	Non disponibile.
	dATP	Non disponibile.
	SureSelect Adaptor	Non disponibile.
	Oligo Mix	
	SureSelect Primer	Non disponibile.
	SureSelect XT Indexes	Non disponibile.
	A01 through H12, 8-bp	
<b>Temperatura di decomposizione</b>	: 5X T4 DNA Ligase	Non disponibile.
	Buffer	
	Klenow DNA	Non disponibile.
	Polymerase	
	T4 DNA Ligase	Non disponibile.
	T4 DNA Polymerase	Non disponibile.
	T4 Polynucleotide	Non disponibile.
	Kinase	
	dNTP Mix	Non disponibile.
	10X End Repair Buffer	Non disponibile.
	10x Klenow	Non disponibile.
	Polymerase Buffer	
	Exo(-) Klenow	Non disponibile.
	dATP	Non disponibile.
	SureSelect Adaptor	Non disponibile.
	Oligo Mix	
	SureSelect Primer	Non disponibile.
	SureSelect XT Indexes	Non disponibile.
	A01 through H12, 8-bp	
<b>Viscosità</b>	: 5X T4 DNA Ligase	Non disponibile.
	Buffer	
	Klenow DNA	Non disponibile.
	Polymerase	
	T4 DNA Ligase	Non disponibile.
	T4 DNA Polymerase	Non disponibile.
	T4 Polynucleotide	Non disponibile.
	Kinase	
	dNTP Mix	Non disponibile.
	10X End Repair Buffer	Non disponibile.
	10x Klenow	Non disponibile.
	Polymerase Buffer	
	Exo(-) Klenow	Non disponibile.
	dATP	Non disponibile.
	SureSelect Adaptor	Non disponibile.
	Oligo Mix	
	SureSelect Primer	Non disponibile.
	SureSelect XT Indexes	Non disponibile.
	A01 through H12, 8-bp	

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

<b>Proprietà esplosive</b>	: 5X T4 DNA Ligase Buffer	Non disponibile.	
	Klenow DNA Polymerase	Non disponibile.	
	T4 DNA Ligase	Non disponibile.	
	T4 DNA Polymerase	Non disponibile.	
	T4 Polynucleotide Kinase	Non disponibile.	
	dNTP Mix	Non disponibile.	
	10X End Repair Buffer	Non disponibile.	
	10x Klenow Polymerase Buffer	Non disponibile.	
	Exo(-) Klenow	Non disponibile.	
	dATP	Non disponibile.	
	SureSelect Adaptor Oligo Mix	Non disponibile.	
	SureSelect Primer	Non disponibile.	
	SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	Non disponibile.	
	<b>Proprietà ossidanti</b>	: 5X T4 DNA Ligase Buffer	Non disponibile.
		Klenow DNA Polymerase	Non disponibile.
		T4 DNA Ligase	Non disponibile.
		T4 DNA Polymerase	Non disponibile.
T4 Polynucleotide Kinase		Non disponibile.	
dNTP Mix		Non disponibile.	
10X End Repair Buffer		Non disponibile.	
10x Klenow Polymerase Buffer		Non disponibile.	
Exo(-) Klenow		Non disponibile.	
dATP		Non disponibile.	
SureSelect Adaptor Oligo Mix		Non disponibile.	
SureSelect Primer		Non disponibile.	
SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp		Non disponibile.	

### 9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

<b>10.1 Reattività</b>	: 5X T4 DNA Ligase Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Klenow DNA Polymerase	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	T4 DNA Ligase	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	T4 DNA Polymerase	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	T4 Polynucleotide Kinase	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.
	10X End Repair Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Exo(-) Klenow	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

dATP	reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
SureSelect Adaptor	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Oligo Mix	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
SureSelect Primer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

<b>10.2 Stabilità chimica</b>	:	5X T4 DNA Ligase Buffer	Il prodotto è stabile.
		Klenow DNA Polymerase	Il prodotto è stabile.
		T4 DNA Ligase	Il prodotto è stabile.
		T4 DNA Polymerase	Il prodotto è stabile.
		T4 Polynucleotide Kinase	Il prodotto è stabile.
		dNTP Mix	Il prodotto è stabile.
		10X End Repair Buffer	Il prodotto è stabile.
		10x Klenow Polymerase Buffer	Il prodotto è stabile.
		Exo(-) Klenow	Il prodotto è stabile.
		dATP	Il prodotto è stabile.
		SureSelect Adaptor	Il prodotto è stabile.
		Oligo Mix	
		SureSelect Primer	Il prodotto è stabile.
		SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	Il prodotto è stabile.

<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	:	5X T4 DNA Ligase Buffer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		Klenow DNA Polymerase	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		T4 DNA Ligase	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		T4 DNA Polymerase	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		T4 Polynucleotide Kinase	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.
		10X End Repair Buffer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		10x Klenow Polymerase Buffer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		Exo(-) Klenow	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		dATP	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		SureSelect Adaptor	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		Oligo Mix	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		SureSelect Primer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	<b>:</b>	5X T4 DNA Ligase Buffer	Nessun dato specifico.
		Klenow DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
		T4 DNA Ligase	Nessun dato specifico.
		T4 DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
		T4 Polynucleotide Kinase	Nessun dato specifico.
		dNTP Mix	Nessun dato specifico.
		10X End Repair Buffer	Nessun dato specifico.
		10x Klenow Polymerase Buffer	Nessun dato specifico.
		Exo(-) Klenow	Nessun dato specifico.
		dATP	Nessun dato specifico.
		SureSelect Adaptor	Nessun dato specifico.
		Oligo Mix	Nessun dato specifico.
		SureSelect Primer	Nessun dato specifico.
		SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	Nessun dato specifico.
<b>10.5 Materiali incompatibili</b>	<b>:</b>	5X T4 DNA Ligase Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
		Klenow DNA Polymerase	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
		T4 DNA Ligase	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
		T4 DNA Polymerase	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
		T4 Polynucleotide Kinase	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
		dNTP Mix	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
		10X End Repair Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
		10x Klenow Polymerase Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
		Exo(-) Klenow	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
		dATP	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
		SureSelect Adaptor	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
		Oligo Mix	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
		SureSelect Primer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
		SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	<b>:</b>	5X T4 DNA Ligase Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
		Klenow DNA Polymerase	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
		T4 DNA Ligase	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
		T4 DNA Polymerase	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
		T4 Polynucleotide Kinase	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.
		10X End Repair Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
		10x Klenow Polymerase Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
		Exo(-) Klenow	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
		dATP	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
		SureSelect Adaptor	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
		Oligo Mix	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
		SureSelect Primer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
		SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	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

Non disponibile.

#### Stime di tossicità acuta

Via	Valutazione della Tossicità acuta
<b>10X End Repair Buffer</b> Per via orale	32467.5 mg/kg

#### Irritazione/Corrosione

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

#### Sensibilizzante

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
<b>5X T4 DNA Ligase Buffer</b> 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie
<b>10X End Repair Buffer</b> 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato  (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutan-2,3-diolo	Categoria 3  Categoria 3	Non applicabile.  Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie  Irritazione delle vie respiratorie
<b>10x Klenow Polymerase Buffer</b> 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

<b>Informazioni sulle vie probabili di esposizione</b>	: 5X T4 DNA Ligase Buffer Klenow DNA Polymerase T4 DNA Ligase T4 DNA Polymerase T4 Polynucleotide Kinase dNTP Mix 10X End Repair Buffer 10x Klenow Polymerase Buffer Exo(-) Klenow dATP SureSelect Adaptor Oligo Mix SureSelect Primer SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione. Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione. Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione. Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione. Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione. Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione. Non disponibile. Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione. Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione. Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
--------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### Effetti potenziali acuti sulla salute

<b>Per inalazione</b>	: 5X T4 DNA Ligase Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Klenow DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T4 DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T4 DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T4 Polynucleotide Kinase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X End Repair Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Exo(-) Klenow	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	dATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Adaptor	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Oligo Mix	
	SureSelect Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
<b>Ingestione</b>	: 5X T4 DNA Ligase Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Klenow DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T4 DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T4 DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T4 Polynucleotide Kinase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X End Repair Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Exo(-) Klenow	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	dATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Adaptor	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Oligo Mix	
	SureSelect Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
<b>Contatto con la pelle</b>	: 5X T4 DNA Ligase Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Klenow DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T4 DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T4 DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T4 Polynucleotide Kinase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X End Repair Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Exo(-) Klenow	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	dATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Adaptor	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Oligo Mix	
	SureSelect Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
<b>Contatto con gli occhi</b>	: 5X T4 DNA Ligase Buffer	Provoca grave irritazione oculare.
	Klenow DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T4 DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T4 DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T4 Polynucleotide Kinase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X End Repair Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
10x Klenow Polymerase Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
Exo(-) Klenow	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
dATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
SureSelect Adaptor	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Oligo Mix	
SureSelect Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
SureSelect XT Indexes	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
A01 through H12, 8-bp	

### Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

<b>Per inalazione</b>	:	5X T4 DNA Ligase Buffer	Nessun dato specifico.
		Klenow DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
		T4 DNA Ligase	Nessun dato specifico.
		T4 DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
		T4 Polynucleotide Kinase	Nessun dato specifico.
		dNTP Mix	Nessun dato specifico.
		10X End Repair Buffer	Nessun dato specifico.
		10x Klenow Polymerase Buffer	Nessun dato specifico.
		Exo(-) Klenow	Nessun dato specifico.
		dATP	Nessun dato specifico.
		SureSelect Adaptor	Nessun dato specifico.
		Oligo Mix	
		SureSelect Primer	Nessun dato specifico.
		SureSelect XT Indexes	Nessun dato specifico.
		A01 through H12, 8-bp	
<b>Ingestione</b>	:	5X T4 DNA Ligase Buffer	Nessun dato specifico.
		Klenow DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
		T4 DNA Ligase	Nessun dato specifico.
		T4 DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
		T4 Polynucleotide Kinase	Nessun dato specifico.
		dNTP Mix	Nessun dato specifico.
		10X End Repair Buffer	Nessun dato specifico.
		10x Klenow Polymerase Buffer	Nessun dato specifico.
		Exo(-) Klenow	Nessun dato specifico.
		dATP	Nessun dato specifico.
		SureSelect Adaptor	Nessun dato specifico.
		Oligo Mix	
		SureSelect Primer	Nessun dato specifico.
		SureSelect XT Indexes	Nessun dato specifico.
		A01 through H12, 8-bp	
<b>Contatto con la pelle</b>	:	5X T4 DNA Ligase Buffer	Nessun dato specifico.
		Klenow DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
		T4 DNA Ligase	Nessun dato specifico.
		T4 DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
		T4 Polynucleotide Kinase	Nessun dato specifico.
		dNTP Mix	Nessun dato specifico.
		10X End Repair Buffer	Nessun dato specifico.
		10x Klenow Polymerase Buffer	Nessun dato specifico.
		Exo(-) Klenow	Nessun dato specifico.
		dATP	Nessun dato specifico.
		SureSelect Adaptor	Nessun dato specifico.
		Oligo Mix	
		SureSelect Primer	Nessun dato specifico.
		SureSelect XT Indexes	Nessun dato specifico.
		A01 through H12, 8-bp	
<b>Contatto con gli occhi</b>	:	5X T4 DNA Ligase Buffer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
		Klenow DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
		T4 DNA Ligase	Nessun dato specifico.
		T4 DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
		T4 Polynucleotide Kinase	Nessun dato specifico.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

dNTP Mix	Nessun dato specifico.
10X End Repair Buffer	Nessun dato specifico.
10x Klenow Polymerase Buffer	Nessun dato specifico.
Exo(-) Klenow	Nessun dato specifico.
dATP	Nessun dato specifico.
SureSelect Adaptor	Nessun dato specifico.
Oligo Mix	
SureSelect Primer	Nessun dato specifico.
SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	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

<b>Generali</b>	: 5X T4 DNA Ligase Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Klenow DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T4 DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T4 DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T4 Polynucleotide Kinase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X End Repair Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Exo(-) Klenow	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	dATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Adaptor	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Oligo Mix	
	SureSelect Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Cancerogenicità</b>	: 5X T4 DNA Ligase Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Klenow DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T4 DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T4 DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T4 Polynucleotide Kinase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X End Repair Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Exo(-) Klenow	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	dATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Adaptor	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Oligo Mix	
	SureSelect Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

<b>Mutagenicità</b>	: 5X T4 DNA Ligase Buffer Klenow DNA Polymerase T4 DNA Ligase T4 DNA Polymerase T4 Polynucleotide Kinase dNTP Mix 10X End Repair Buffer 10x Klenow Polymerase Buffer Exo(-) Klenow dATP SureSelect Adaptor Oligo Mix SureSelect Primer SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Teratogenicità</b>	: 5X T4 DNA Ligase Buffer Klenow DNA Polymerase T4 DNA Ligase T4 DNA Polymerase T4 Polynucleotide Kinase dNTP Mix 10X End Repair Buffer 10x Klenow Polymerase Buffer Exo(-) Klenow dATP SureSelect Adaptor Oligo Mix SureSelect Primer SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Effetti sullo sviluppo</b>	: 5X T4 DNA Ligase Buffer Klenow DNA Polymerase T4 DNA Ligase T4 DNA Polymerase T4 Polynucleotide Kinase dNTP Mix 10X End Repair Buffer 10x Klenow Polymerase Buffer Exo(-) Klenow dATP SureSelect Adaptor Oligo Mix SureSelect Primer SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Effetti sulla fertilità</b>	: 5X T4 DNA Ligase Buffer Klenow DNA Polymerase T4 DNA Ligase T4 DNA Polymerase T4 Polynucleotide Kinase dNTP Mix 10X End Repair Buffer 10x Klenow Polymerase Buffer Exo(-) Klenow dATP SureSelect Adaptor Oligo Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

SureSelect Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
SureSelect XT Indexes	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
A01 through H12, 8-bp	

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
10X End Repair Buffer (R*,R*)-1, 4-Dimercaptobutan-2,3-diolo	Acuto CL50 27000 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non disponibile.

### 12.4 Mobilità nel suolo

**Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K<sub>oc</sub>)** : Non disponibile.

**Mobilità** : Non disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**PBT** : Non applicabile.

**vPvB** : Non applicabile.

**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** : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. 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 : Non regolamentato.

### 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 rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC** : 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

Nessuno dei componenti è elencato.

##### Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

<b>Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi</b>	5X T4 DNA Ligase Buffer	Non applicabile.
	Klenow DNA Polymerase	Non applicabile.
	T4 DNA Ligase	Non applicabile.
	T4 DNA Polymerase	Non applicabile.
	T4 Polynucleotide Kinase	Non applicabile.
	dNTP Mix	Non applicabile.
	10X End Repair Buffer	Non applicabile.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Non applicabile.
	Exo(-) Klenow	Non applicabile.
	dATP	Non applicabile.
	SureSelect Adaptor Oligo Mix	Non applicabile.
	SureSelect Primer	Non applicabile.
	SureSelect XT Indexes A01 through H12, 8-bp	Non applicabile.

### Altre norme UE

#### 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.

### Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

### Norme nazionali

**D.Lgs. 152/06** : Non classificato.

### Regolamenti Internazionali

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

Non nell'elenco.

#### Protocollo di Montreal (Allegati A, B, C, E)

Non nell'elenco.

#### Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

<b>Australia</b>	: Non determinato.
<b>Canada</b>	: Non determinato.
<b>Cina</b>	: Non determinato.
<b>Europa</b>	: Non determinato.
<b>Giappone</b>	: <b>Inventario giapponese (ENCS, Elenco di sostanze del Giappone):</b> Non determinato. <b>Inventario giapponese (ISHL):</b> Non determinato.
<b>Malaysia</b>	: Non determinato.
<b>Nuova Zelanda</b>	: Non determinato.
<b>Filippine</b>	: Non determinato.
<b>Repubblica di Corea</b>	: Non determinato.
<b>Taiwan</b>	: Non determinato.
<b>Tailandia</b>	: Non determinato.
<b>Turchia</b>	: Non determinato.
<b>Stati Uniti</b>	: Non determinato.
<b>Viet Nam</b>	: 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]  
DNEL = Livello derivato senza effetto  
Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP  
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti  
RRN = Numero REACH di Registrazione

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

Classificazione	Giustificazione
<b>5X T4 DNA Ligase Buffer</b> Eye Irrit. 2, H319	Parere di esperti

### Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

<b>5X T4 DNA Ligase Buffer</b> H315 H319 H335	Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie.
<b>10X End Repair Buffer</b> H302 H315 H319 H335 H412	Nocivo se ingerito. Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Data di edizione/Data di revisione** : 17/11/2017



## SEZIONE 16: altre informazioni

### 10x Klenow Polymerase Buffer

H315  
H319  
H335

Provoca irritazione cutanea.  
Provoca grave irritazione oculare.  
Può irritare le vie respiratorie.

### Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

#### 5X T4 DNA Ligase Buffer

Eye Irrit. 2, H319  
Skin Irrit. 2, H315  
STOT SE 3, H335

GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2  
CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2  
TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO  
(ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) -  
Categoria 3

#### 10X End Repair Buffer

Acute Tox. 4, H302  
Aquatic Chronic 3, H412

TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4  
PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE  
ACQUATICO - Categoria 3  
GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2  
CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2  
TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO  
(ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) -  
Categoria 3

Eye Irrit. 2, H319  
Skin Irrit. 2, H315  
STOT SE 3, H335

#### 10x Klenow Polymerase Buffer

Eye Irrit. 2, H319  
Skin Irrit. 2, H315  
STOT SE 3, H335

GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2  
CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2  
TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO  
(ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) -  
Categoria 3

Data di edizione/ Data di  
revisione : 17/11/2017

Data dell'edizione  
precedente : 26/11/2014.

Versione : 2

#### [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 alcuna garanzia esplicita o implicita in relazione alla sua precisione, completezza o adeguatezza a un particolare scopo.