

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA



Early Access SureSelect XT HS Library Prep Kit, ILM 96 Reactions, Part Number 5500-0139

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

<b>Nome prodotto</b>	: Early Access SureSelect XT HS Library Prep Kit, ILM 96 Reactions, Part Number 5500-0139	
<b>Numero di catalogo (confezioni chimiche)</b>	: 5500-0139	
<b>No. parte</b>	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix 5190-6435
	:	End Repair-A Trailing Buffer 5190-6436
	:	T4 DNA Ligase 5190-6437
	:	Ligation Buffer 5190-6438
	:	Adaptor Oligo Mix 5190-6439
	:	Forward Primer 5190-6440
	:	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 200418-51
	:	5X Herculase II Reaction Buffer 600675-52
	:	Herculase II Fusion DNA Polymerase 600679-51
	:	SureSelect XT HS Index Primer A01- A02 5190-6419 / 5190-6420 / 5190-6421 / 5190-6422 / 5190-6423 / 5190-6424 / 5190-6425 / 5190-6426 / 5190-6427 / 5190-6428 / 5190-6429 / 5190-6430 / 5190-6431 / 5190-6432 / 5190-6433 / 5190-6434

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

<b>Utilizzi del Materiale</b>	:	Reagente analitico.
	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix 0.384 mL
	:	End Repair-A Trailing Buffer 1.536 mL
	:	T4 DNA Ligase 0.192 mL
	:	Ligation Buffer 2.208 mL
	:	Adaptor Oligo Mix 0.48 mL
	:	Forward Primer 0.192 mL
	:	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 2 x 0.1 mL
	:	5X Herculase II Reaction Buffer 2 x 1.5 mL
	:	Herculase II Fusion DNA Polymerase 0.4 mL (400 reazioni)
	:	SureSelect XT HS Index Primer A01- A02 0.012 mL

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

**Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza** : pdl-msds\_author@agilent.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

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

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

<b>Definizione del prodotto</b>	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Miscela
		End Repair-A Trailing Buffer	Miscela
		T4 DNA Ligase	Miscela
		Ligation Buffer	Miscela
		Adaptor Oligo Mix	Miscela
		Forward Primer	Miscela
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Miscela
		5X Herculase II Reaction Buffer	Miscela
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Miscela
		SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Miscela

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

Non classificato.

<b>Ingredienti di tossicità sconosciuta</b>	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 30 - 60%
		End Repair-A Trailing Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10%
		T4 DNA Ligase	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 1 - 10%
		Ligation Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale sconosciuta: 1 - 10%
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 30 - 60%
		5X Herculase II Reaction Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10%
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 1 - 10%
<b>Ingredienti di ecotossicità sconosciuta</b>	:	End Repair-A Trailing Buffer	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 1.7%
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 5.3%

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

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

<b>Avvertenza</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nessuna avvertenza.
	End Repair-A Trailing Buffer	Nessuna avvertenza.
	T4 DNA Ligase	Nessuna avvertenza.
	Ligation Buffer	Nessuna avvertenza.
	Adaptor Oligo Mix	Nessuna avvertenza.
	Forward Primer	Nessuna avvertenza.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nessuna avvertenza.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Nessuna avvertenza.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessuna avvertenza.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Nessuna avvertenza.
<b>Indicazioni di pericolo</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	End Repair-A Trailing Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T4 DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Ligation Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Adaptor Oligo Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Forward Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Consigli di prudenza</b>		
<b>Prevenzione</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non applicabile.
	End Repair-A Trailing Buffer	Non applicabile.
	T4 DNA Ligase	Non applicabile.
	Ligation Buffer	Non applicabile.
	Adaptor Oligo Mix	Non applicabile.
	Forward Primer	Non applicabile.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non applicabile.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Non applicabile.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicabile.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Non applicabile.
<b>Reazione</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non applicabile.
	End Repair-A Trailing Buffer	Non applicabile.
	T4 DNA Ligase	Non applicabile.
	Ligation Buffer	Non applicabile.
	Adaptor Oligo Mix	Non applicabile.
	Forward Primer	Non applicabile.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non applicabile.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Non applicabile.

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicabile.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Non applicabile.
<b>Conservazione</b>	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non applicabile.
	End Repair-A Trailing Buffer	Non applicabile.
	T4 DNA Ligase	Non applicabile.
	Ligation Buffer	Non applicabile.
	Adaptor Oligo Mix	Non applicabile.
	Forward Primer	Non applicabile.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non applicabile.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Non applicabile.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicabile.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Non applicabile.
<b>Smaltimento</b>	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non applicabile.
	End Repair-A Trailing Buffer	Non applicabile.
	T4 DNA Ligase	Non applicabile.
	Ligation Buffer	Non applicabile.
	Adaptor Oligo Mix	Non applicabile.
	Forward Primer	Non applicabile.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non applicabile.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Non applicabile.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicabile.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Non applicabile.
<b>Ingredienti pericolosi</b>	: End Repair-A Trailing Buffer	Non applicabile.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Non applicabile.
<b>Elementi supplementari dell'etichetta</b>	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non applicabile.
	End Repair-A Trailing Buffer	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
	T4 DNA Ligase	Non applicabile.
	Ligation Buffer	Non applicabile.
	Adaptor Oligo Mix	Non applicabile.
	Forward Primer	Non applicabile.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non applicabile.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicabile.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Non applicabile.

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

<b>Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi</b>	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non applicabile.
		End Repair-A Trailing Buffer	Non applicabile.
		T4 DNA Ligase	Non applicabile.
		Ligation Buffer	Non applicabile.
		Adaptor Oligo Mix	Non applicabile.
		Forward Primer	Non applicabile.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non applicabile.
		5X Herculase II Reaction Buffer	Non applicabile.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicabile.
		SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Non applicabile.

### Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

<b>Avvertimento tattile di pericolo</b>	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non applicabile.
		End Repair-A Trailing Buffer	Non applicabile.
		T4 DNA Ligase	Non applicabile.
		Ligation Buffer	Non applicabile.
		Adaptor Oligo Mix	Non applicabile.
		Forward Primer	Non applicabile.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non applicabile.
		5X Herculase II Reaction Buffer	Non applicabile.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicabile.
		SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Non applicabile.

### 2.3 Altri pericoli

<b>Altri pericoli non menzionati nella classificazione</b>	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nessuno conosciuto.
		End Repair-A Trailing Buffer	Nessuno conosciuto.
		T4 DNA Ligase	Nessuno conosciuto.
		Ligation Buffer	Nessuno conosciuto.
		Adaptor Oligo Mix	Nessuno conosciuto.
		Forward Primer	Nessuno conosciuto.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nessuno conosciuto.
		5X Herculase II Reaction Buffer	Nessuno conosciuto.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessuno conosciuto.
		SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Nessuno conosciuto.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

<b>3.1 Sostanze</b>	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Miscela
		End Repair-A Trailing Buffer	Miscela
		T4 DNA Ligase	Miscela
		Ligation Buffer	Miscela
		Adaptor Oligo Mix	Miscela
		Forward Primer	Miscela
		100 mM dNTP Mix (25 mM each)	Miscela

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

dNTP)	
5X Herculase II Reaction Buffer	Miscela
Herculase II Fusion DNA	Miscela
Polymerase	
SureSelect XT HS Index Primer	Miscela
A01-H02	

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
<b>End Repair-A Trailing Buffer</b> 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1, 3-diolo, cloridrato	CE: 214-684-5 Numero CAS: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
<b>5X Herculase II Reaction Buffer</b> Trometamolo	CE: 201-064-4 Numero CAS: 77-86-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Solfato di ammonio	CE: 231-984-1 Numero CAS: 7783-20-2	<2.5	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Hexadecan-1-ol, ethoxylated	CE: 500-014-1 Numero CAS: 9004-95-9	≤3	Skin Irrit. 2, H315	[1]
<b>Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.</b>				

#### 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>	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	End Repair-A Trailing 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.
	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.
	Ligation 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.
	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.
	Forward 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,

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione. 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.
	5X Herculase II Reaction 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.
	Herculase II Fusion 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.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	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>:</b> End Repair-A Tailing Enzyme 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.
	End Repair-A Trailing 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.
	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.
	Ligation 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.
	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.
	Forward 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.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.
	5X Herculase II Reaction 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.
	Herculase II Fusion 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.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

<b>Contatto con la pelle</b>	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	End Repair-A Trailing Buffer	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.
	Ligation Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Adaptor Oligo Mix	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Forward Primer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
<b>Ingestione</b>	: End Repair-A Tailing Enzyme 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.
	End Repair-A Trailing 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.
	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.
	Ligation 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.
	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



## 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.
Forward 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.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.
5X Herculase II Reaction 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.
Herculase II Fusion 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.
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	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>	
: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
End Repair-A Trailing Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
T4 DNA Ligase	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Ligation Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Adaptor Oligo Mix	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Forward Primer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
5X Herculase II Reaction Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	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>	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		End Repair-A Trailing Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		T4 DNA Ligase Ligation Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		Adaptor Oligo Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		Forward Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		5X Herculase II Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		<b>Per inalazione</b>	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
				End Repair-A Trailing Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
				T4 DNA Ligase Ligation Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
				Adaptor Oligo Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
				Forward Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.				
5X Herculase II Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.				
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.				
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.				
<b>Contatto con la pelle</b>	:			End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
				End Repair-A Trailing Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
				T4 DNA Ligase Ligation Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
				Adaptor Oligo Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
				Forward Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		5X Herculase II Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

<b>Ingestione</b>	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		End Repair-A Trailing Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T4 DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Ligation Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Adaptor Oligo Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Forward Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		5X Herculase II Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

### Segnali/Sintomi di sovraesposizione

<b>Contatto con gli occhi</b>	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nessun dato specifico.
		End Repair-A Trailing Buffer	Nessun dato specifico.
		T4 DNA Ligase	Nessun dato specifico.
		Ligation Buffer	Nessun dato specifico.
		Adaptor Oligo Mix	Nessun dato specifico.
		Forward Primer	Nessun dato specifico.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nessun dato specifico.
		5X Herculase II Reaction Buffer	Nessun dato specifico.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
		SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Nessun dato specifico.

<b>Per inalazione</b>	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nessun dato specifico.
		End Repair-A Trailing Buffer	Nessun dato specifico.
		T4 DNA Ligase	Nessun dato specifico.
		Ligation Buffer	Nessun dato specifico.
		Adaptor Oligo Mix	Nessun dato specifico.
		Forward Primer	Nessun dato specifico.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nessun dato specifico.
		5X Herculase II Reaction Buffer	Nessun dato specifico.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
		SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Nessun dato specifico.

<b>Contatto con la pelle</b>	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nessun dato specifico.
		End Repair-A Trailing Buffer	Nessun dato specifico.
		T4 DNA Ligase	Nessun dato specifico.
		Ligation Buffer	Nessun dato specifico.
		Adaptor Oligo Mix	Nessun dato specifico.
		Forward Primer	Nessun dato specifico.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nessun dato specifico.
		5X Herculase II Reaction Buffer	Nessun dato specifico.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

<b>Ingestione</b>	:	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
	:	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Nessun dato specifico.
	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nessun dato specifico.
	:	End Repair-A Trailing Buffer	Nessun dato specifico.
	:	T4 DNA Ligase	Nessun dato specifico.
	:	Ligation Buffer	Nessun dato specifico.
	:	Adaptor Oligo Mix	Nessun dato specifico.
	:	Forward Primer	Nessun dato specifico.
	:	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nessun dato specifico.
	:	5X Herculase II Reaction Buffer	Nessun dato specifico.
	:	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
	:	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Nessun dato specifico.

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

<b>Note per il medico</b>	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.	
	:	End Repair-A Trailing 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.	
	:	T4 DNA Ligase	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.	
	:	Ligation Buffer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.	
	:	Adaptor Oligo Mix	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.	
	:	Forward Primer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.	
	:	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.	
	:	5X Herculase II Reaction 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.	
	:	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.	
	:	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.	
	<b>Trattamenti specifici</b>	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nessun trattamento specifico.
		:	End Repair-A Trailing Buffer	Nessun trattamento specifico.
		:	T4 DNA Ligase	Nessun trattamento specifico.
		:	Ligation Buffer	Nessun trattamento specifico.
		:	Adaptor Oligo Mix	Nessun trattamento specifico.
:		Forward Primer	Nessun trattamento specifico.	
:	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nessun trattamento specifico.		

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

mM each dNTP)	
5X Herculase II Reaction Buffer	Nessun trattamento specifico.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessun trattamento specifico.
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Nessun trattamento specifico.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		End Repair-A Trailing Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		T4 DNA Ligase	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		Ligation Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		Adaptor Oligo Mix	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		Forward Primer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		5X Herculase II Reaction Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nessuno conosciuto.
		End Repair-A Trailing Buffer	Nessuno conosciuto.
		T4 DNA Ligase	Nessuno conosciuto.
		Ligation Buffer	Nessuno conosciuto.
		Adaptor Oligo Mix	Nessuno conosciuto.
		Forward Primer	Nessuno conosciuto.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nessuno conosciuto.
		5X Herculase II Reaction Buffer	Nessuno conosciuto.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessuno conosciuto.
		SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Nessuno conosciuto.

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

<b>Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		End Repair-A Trailing Buffer	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.
		Ligation Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.

## SEZIONE 5: misure antincendio

Adaptor Oligo Mix	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Forward Primer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
5X Herculase II Reaction Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
<b>Prodotti di combustione pericolosi</b> : End Repair-A Tailing Enzyme Mix	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
End Repair-A Trailing Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati ossido/ossidi metallici
T4 DNA Ligase	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
Ligation Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
Adaptor Oligo Mix	Nessun dato specifico.
Forward Primer	Nessun dato specifico.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di fosforo
5X Herculase II Reaction Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di zolfo ossido/ossidi metallici
Herculase II Fusion DNA Polymerase	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Nessun dato specifico.

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

## SEZIONE 5: misure antincendio

### Speciali precauzioni per i vigili del fuoco

End Repair-A Tailing Enzyme 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.

End Repair-A Trailing 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.

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.

Ligation 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.

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.

Forward 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.

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

5X Herculase II Reaction 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.

Herculase II Fusion 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.

SureSelect XT HS Index Primer A01-H02

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.

### Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

End Repair-A Tailing Enzyme Mix

I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

End Repair-A Trailing 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.

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.

Ligation Buffer

I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed

## SEZIONE 5: misure antincendio

	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.
Adaptor Oligo 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.
Forward Primer	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.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.
5X Herculase II Reaction 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.
Herculase II Fusion 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.
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

<b>Per chi non interviene direttamente</b>	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	End Repair-A Trailing 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



## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	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.
Ligation 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.
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.
Forward 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.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
5X Herculase II Reaction 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.
Herculase II Fusion 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.
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	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>	<b>:</b> End Repair-A Tailing Enzyme Mix
	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	End Repair-A Trailing 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".
	T4 DNA Ligase
	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
Ligation 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".
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".
Forward 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".
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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".
5X Herculase II Reaction 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".
Herculase II Fusion 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".
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	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> : End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
End Repair-A Trailing 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).
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).
Ligation 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).
Adaptor Oligo Mix	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Forward 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).
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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).
5X Herculase II Reaction 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).
Herculase II Fusion 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).
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

#### Metodi per ripulire

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
End Repair-A Trailing 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.
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.
Ligation 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.
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.
Forward Primer	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	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.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.
5X Herculase II Reaction 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.
Herculase II Fusion 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.
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	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

<b>Misure protettive</b>	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		End Repair-A Trailing Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		T4 DNA Ligase	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		Ligation Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		Adaptor Oligo Mix	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		Forward Primer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		5X Herculase II Reaction Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
End Repair-A Trailing 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.
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.
Ligation 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.
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 ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
Forward Primer	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.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.
5X Herculase II Reaction 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.
Herculase II Fusion 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

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

SureSelect XT HS Index  
Primer A01-H02

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

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Immagazzinamento

: End Repair-A Tailing  
Enzyme Mix

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

End Repair-A Trailing  
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.

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.

Ligation 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

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Adaptor Oligo Mix	incompatibili. 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.
Forward Primer	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.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.
5X Herculase II Reaction 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.
Herculase II Fusion 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

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento


SureSelect XT HS Index  
Primer A01-H02

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


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.

### 7.3 Usi finali particolari

#### Avvertenze

: 	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	End Repair-A Trailing Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	T4 DNA Ligase	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	Ligation Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	Adaptor Oligo Mix	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	Forward Primer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.

#### Orientamenti specifici del settore industriale

: 	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non applicabile.
	End Repair-A Trailing Buffer	Non applicabile.
	T4 DNA Ligase	Non applicabile.
	Ligation Buffer	Non applicabile.
	Adaptor Oligo Mix	Non applicabile.
	Forward Primer	Non applicabile.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non applicabile.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Non applicabile.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicabile.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	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.



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

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

### DNEL/DMEL

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

### PNEC

Nessun PNEC disponibile.

## 8.2 Controlli dell'esposizione

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

### Misure di protezione individuale

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

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

### Protezione della pelle

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

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

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

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

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

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

<b>Stato fisico</b>	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Liquido.
		End Repair-A Trailing Buffer	Liquido.
		T4 DNA Ligase	Liquido.
		Ligation Buffer	Liquido.
		Adaptor Oligo Mix	Liquido.
		Forward Primer	Liquido.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Liquido.
		5X Herculase II Reaction Buffer	Liquido.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Liquido.
		SureSelect XT HS	Liquido.
		Index Primer A01-H02	

<b>Colore</b>	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non disponibile.
		End Repair-A Trailing Buffer	Non disponibile.
		T4 DNA Ligase	Non disponibile.
		Ligation Buffer	Non disponibile.
		Adaptor Oligo Mix	Non disponibile.
		Forward Primer	Non disponibile.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponibile.
		5X Herculase II Reaction Buffer	Non disponibile.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non disponibile.
		SureSelect XT HS	Non disponibile.
		Index Primer A01-H02	

<b>Odore</b>	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non disponibile.
		End Repair-A Trailing Buffer	Non disponibile.
		T4 DNA Ligase	Non disponibile.
		Ligation Buffer	Non disponibile.
		Adaptor Oligo Mix	Non disponibile.
		Forward Primer	Non disponibile.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponibile.
		5X Herculase II Reaction Buffer	Non disponibile.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non disponibile.
		SureSelect XT HS	Non disponibile.
		Index Primer A01-H02	

<b>Soglia olfattiva</b>	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non disponibile.
		End Repair-A Trailing Buffer	Non disponibile.
		T4 DNA Ligase	Non disponibile.
		Ligation Buffer	Non disponibile.
		Adaptor Oligo Mix	Non disponibile.
		Forward Primer	Non disponibile.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponibile.
		5X Herculase II Reaction Buffer	Non disponibile.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non disponibile.
		SureSelect XT HS	Non disponibile.
		Index Primer A01-H02	

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	5X Herculase II	Non disponibile.
	Reaction Buffer	
	Herculase II Fusion	Non disponibile.
	DNA Polymerase	
	SureSelect XT HS	Non disponibile.
	Index Primer A01-H02	
<b>pH</b>	: End Repair-A Tailing	6.5
	Enzyme Mix	
	End Repair-A Trailing	8
	Buffer	
	T4 DNA Ligase	7.5
	Ligation Buffer	8
	Adaptor Oligo Mix	7.5
	Forward Primer	7.5
	100 mM dNTP Mix (25	7.5
	mM each dNTP)	
	5X Herculase II	9.5 a 10.5
	Reaction Buffer	
	Herculase II Fusion	8.2
	DNA Polymerase	
	SureSelect XT HS	7.5
	Index Primer A01-H02	
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	: End Repair-A Tailing	Non disponibile.
	Enzyme Mix	
	End Repair-A Trailing	0°C
	Buffer	
	T4 DNA Ligase	Non disponibile.
	Ligation Buffer	Non disponibile.
	Adaptor Oligo Mix	0°C
	Forward Primer	0°C
	100 mM dNTP Mix (25	Non disponibile.
	mM each dNTP)	
	5X Herculase II	Non disponibile.
	Reaction Buffer	
	Herculase II Fusion	Non disponibile.
	DNA Polymerase	
	SureSelect XT HS	0°C
	Index Primer A01-H02	
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	: End Repair-A Tailing	Non disponibile.
	Enzyme Mix	
	End Repair-A Trailing	100°C
	Buffer	
	T4 DNA Ligase	Non disponibile.
	Ligation Buffer	Non disponibile.
	Adaptor Oligo Mix	100°C
	Forward Primer	100°C
	100 mM dNTP Mix (25	Non disponibile.
	mM each dNTP)	
	5X Herculase II	Non disponibile.
	Reaction Buffer	
	Herculase II Fusion	Non disponibile.
	DNA Polymerase	
	SureSelect XT HS	100°C
	Index Primer A01-H02	
<b>Punto di infiammabilità</b>	: End Repair-A Tailing	Non disponibile.
	Enzyme Mix	
	End Repair-A Trailing	Non disponibile.
	Buffer	
	T4 DNA Ligase	Non disponibile.
	Ligation Buffer	Non disponibile.
	Adaptor Oligo Mix	Non disponibile.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	Forward Primer	Non disponibile.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponibile.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Non disponibile.
	Herculase II Fusion	Non disponibile.
	DNA Polymerase	
	SureSelect XT HS	Non disponibile.
	Index Primer A01-H02	
<b>Velocità di evaporazione</b>	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non disponibile.
	End Repair-A Trailing Buffer	Non disponibile.
	T4 DNA Ligase	Non disponibile.
	Ligation Buffer	Non disponibile.
	Adaptor Oligo Mix	Non disponibile.
	Forward Primer	Non disponibile.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponibile.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Non disponibile.
	Herculase II Fusion	Non disponibile.
	DNA Polymerase	
	SureSelect XT HS	Non disponibile.
	Index Primer A01-H02	
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non applicabile.
	End Repair-A Trailing Buffer	Non applicabile.
	T4 DNA Ligase	Non applicabile.
	Ligation Buffer	Non applicabile.
	Adaptor Oligo Mix	Non applicabile.
	Forward Primer	Non applicabile.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non applicabile.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Non applicabile.
	Herculase II Fusion	Non applicabile.
	DNA Polymerase	
	SureSelect XT HS	Non applicabile.
	Index Primer A01-H02	
<b>Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non disponibile.
	End Repair-A Trailing Buffer	Non disponibile.
	T4 DNA Ligase	Non disponibile.
	Ligation Buffer	Non disponibile.
	Adaptor Oligo Mix	Non disponibile.
	Forward Primer	Non disponibile.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponibile.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Non disponibile.
	Herculase II Fusion	Non disponibile.
	DNA Polymerase	
	SureSelect XT HS	Non disponibile.
	Index Primer A01-H02	

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

<b>Tensione di vapore</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Trailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 5X Herculase II Reaction Buffer Herculase II Fusion DNA Polymerase SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
<b>Densità di vapore</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Trailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 5X Herculase II Reaction Buffer Herculase II Fusion DNA Polymerase SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
<b>Densità relativa</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Trailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 5X Herculase II Reaction Buffer Herculase II Fusion DNA Polymerase SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
<b>Solubilità (le solubilità)</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Trailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	mM each dNTP)	acqua calda.
	5X Herculase II	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e
	Reaction Buffer	acqua calda.
	Herculase II Fusion	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua
	DNA Polymerase	calda.
	SureSelect XT HS	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e
	Index Primer A01-H02	acqua calda.
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	: End Repair-A Tailing	Non disponibile.
	Enzyme Mix	
	End Repair-A Trailing	Non disponibile.
	Buffer	
	T4 DNA Ligase	Non disponibile.
	Ligation Buffer	Non disponibile.
	Adaptor Oligo Mix	Non disponibile.
	Forward Primer	Non disponibile.
	100 mM dNTP Mix (25	Non disponibile.
	mM each dNTP)	
	5X Herculase II	Non disponibile.
	Reaction Buffer	
	Herculase II Fusion	Non disponibile.
	DNA Polymerase	
	SureSelect XT HS	Non disponibile.
	Index Primer A01-H02	
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	: End Repair-A Tailing	Non disponibile.
	Enzyme Mix	
	End Repair-A Trailing	Non disponibile.
	Buffer	
	T4 DNA Ligase	Non disponibile.
	Ligation Buffer	Non disponibile.
	Adaptor Oligo Mix	Non disponibile.
	Forward Primer	Non disponibile.
	100 mM dNTP Mix (25	Non disponibile.
	mM each dNTP)	
	5X Herculase II	Non disponibile.
	Reaction Buffer	
	Herculase II Fusion	Non disponibile.
	DNA Polymerase	
	SureSelect XT HS	Non disponibile.
	Index Primer A01-H02	
<b>Temperatura di decomposizione</b>	: End Repair-A Tailing	Non disponibile.
	Enzyme Mix	
	End Repair-A Trailing	Non disponibile.
	Buffer	
	T4 DNA Ligase	Non disponibile.
	Ligation Buffer	Non disponibile.
	Adaptor Oligo Mix	Non disponibile.
	Forward Primer	Non disponibile.
	100 mM dNTP Mix (25	Non disponibile.
	mM each dNTP)	
	5X Herculase II	Non disponibile.
	Reaction Buffer	
	Herculase II Fusion	Non disponibile.
	DNA Polymerase	
	SureSelect XT HS	Non disponibile.
	Index Primer A01-H02	

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

<b>Viscosità</b>	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non disponibile.
	End Repair-A Trailing Buffer	Non disponibile.
	T4 DNA Ligase	Non disponibile.
	Ligation Buffer	Non disponibile.
	Adaptor Oligo Mix	Non disponibile.
	Forward Primer	Non disponibile.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponibile.
	5X Herculase II	Non disponibile.
	Reaction Buffer	Non disponibile.
	Herculase II Fusion	Non disponibile.
	DNA Polymerase	Non disponibile.
	SureSelect XT HS	Non disponibile.
	Index Primer A01-H02	Non disponibile.
	<b>Proprietà esplosive</b>	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix
End Repair-A Trailing Buffer		Non disponibile.
T4 DNA Ligase		Non disponibile.
Ligation Buffer		Non disponibile.
Adaptor Oligo Mix		Non disponibile.
Forward Primer		Non disponibile.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)		Non disponibile.
5X Herculase II		Non disponibile.
Reaction Buffer		Non disponibile.
Herculase II Fusion		Non disponibile.
DNA Polymerase		Non disponibile.
SureSelect XT HS		Non disponibile.
Index Primer A01-H02		Non disponibile.
<b>Proprietà ossidanti</b>		: End Repair-A Tailing Enzyme Mix
	End Repair-A Trailing Buffer	Non disponibile.
	T4 DNA Ligase	Non disponibile.
	Ligation Buffer	Non disponibile.
	Adaptor Oligo Mix	Non disponibile.
	Forward Primer	Non disponibile.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponibile.
	5X Herculase II	Non disponibile.
	Reaction Buffer	Non disponibile.
	Herculase II Fusion	Non disponibile.
	DNA Polymerase	Non disponibile.
	SureSelect XT HS	Non disponibile.
	Index Primer A01-H02	Non disponibile.

### 9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

<b>10.1 Reattività</b>	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	End Repair-A Trailing Buffer	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.
	Ligation Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

Adaptor Oligo Mix	reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Forward Primer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
5X Herculase II Reaction Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

<b>10.2 Stabilità chimica</b>	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Il prodotto è stabile.
		End Repair-A Trailing Buffer	Il prodotto è stabile.
		T4 DNA Ligase	Il prodotto è stabile.
		Ligation Buffer	Il prodotto è stabile.
		Adaptor Oligo Mix	Il prodotto è stabile.
		Forward Primer	Il prodotto è stabile.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Il prodotto è stabile.
		5X Herculase II Reaction Buffer	Il prodotto è stabile.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Il prodotto è stabile.
		SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Il prodotto è stabile.

<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		End Repair-A Trailing Buffer	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.
		Ligation Buffer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		Adaptor Oligo Mix	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		Forward Primer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		5X Herculase II Reaction Buffer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nessun dato specifico.
		End Repair-A Trailing Buffer	Nessun dato specifico.
		T4 DNA Ligase	Nessun dato specifico.
		Ligation Buffer	Nessun dato specifico.
		Adaptor Oligo Mix	Nessun dato specifico.
		Forward Primer	Nessun dato specifico.



## SEZIONE 10: stabilità e reattività

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nessun dato specifico.
5X Herculase II Reaction Buffer	Nessun dato specifico.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Nessun dato specifico.

<b>10.5 Materiali incompatibili :</b>	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	End Repair-A Trailing Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	T4 DNA Ligase	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	Ligation Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	Adaptor Oligo Mix	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	Forward Primer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.

<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi :</b>	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	End Repair-A Trailing Buffer	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.
	Ligation Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	Adaptor Oligo Mix	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	Forward Primer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	5X Herculase II Reaction Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
5X Herculase II Reaction Buffer				
Trometamolo	DL50 Per via cutanea	Ratto	>5000 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	5000 mg/kg	-
Solfato di ammonio	DL50 Per via orale	Ratto	2840 mg/kg	-
Hexadecan-1-ol, ethoxylated	DL50 Per via orale	Ratto	2500 mg/kg	-

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
<b>5X Herculase II Reaction Buffer</b> Trometamolo	Pelle - Moderatamente irritante Pelle - Fortemente irritante	Coniglio Coniglio	- -	25 Percent 500 milligrams	- -

### Sensibilizzante

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### Mutagenità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### Cancerogenicità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### Tossicità per la riproduzione

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### Teratogenicità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

<b>Informazioni sulle vie probabili di esposizione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</li> <li>End Repair-A Trailing Buffer</li> <li>T4 DNA Ligase</li> <li>Ligation Buffer</li> <li>Adaptor Oligo Mix</li> <li>Forward Primer</li> <li>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</li> <li>5X Herculase II Reaction Buffer</li> <li>Herculase II Fusion DNA Polymerase</li> <li>SureSelect XT HS Index Primer A01-H02</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.</li> <li>Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.</li> <li>Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.</li> <li>Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.</li> <li>Non disponibile.</li> <li>Non disponibile.</li> <li>Non disponibile.</li> <li>Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.</li> <li>Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.</li> <li>Non disponibile.</li> </ul>
--	---	--

### Effetti potenziali acuti sulla salute

<b>Per inalazione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</li> <li>End Repair-A Trailing Buffer</li> <li>T4 DNA Ligase</li> <li>Ligation Buffer</li> <li>Adaptor Oligo Mix</li> <li>Forward Primer</li> <li>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</li> <li>5X Herculase II Reaction Buffer</li> <li>Herculase II Fusion DNA Polymerase</li> <li>SureSelect XT HS Index Primer A01-H02</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</li> <li>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</li> <li>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</li> <li>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</li> <li>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</li> <li>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</li> <li>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</li> <li>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</li> <li>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</li> <li>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</li> </ul>
-----------------------	---	--

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

<b>Ingestione</b>	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		End Repair-A Trailing Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		T4 DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Ligation Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Adaptor Oligo Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Forward Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		5X Herculase II Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	<b>Contatto con la pelle</b>	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			End Repair-A Trailing Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T4 DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Ligation Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Adaptor Oligo Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Forward Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		5X Herculase II Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
<b>Contatto con gli occhi</b>		:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			End Repair-A Trailing Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T4 DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Ligation Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Adaptor Oligo Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Forward Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		5X Herculase II Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	

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

<b>Per inalazione</b>	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nessun dato specifico.
		End Repair-A Trailing Buffer	Nessun dato specifico.
		T4 DNA Ligase	Nessun dato specifico.
		Ligation Buffer	Nessun dato specifico.
		Adaptor Oligo Mix	Nessun dato specifico.
		Forward Primer	Nessun dato specifico.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nessun dato specifico.
		5X Herculase II Reaction Buffer	Nessun dato specifico.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Nessun dato specifico.
<b>Ingestione</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nessun dato specifico.
	End Repair-A Trailing Buffer	Nessun dato specifico.
	T4 DNA Ligase	Nessun dato specifico.
	Ligation Buffer	Nessun dato specifico.
	Adaptor Oligo Mix	Nessun dato specifico.
	Forward Primer	Nessun dato specifico.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nessun dato specifico.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Nessun dato specifico.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Nessun dato specifico.
<b>Contatto con la pelle</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nessun dato specifico.
	End Repair-A Trailing Buffer	Nessun dato specifico.
	T4 DNA Ligase	Nessun dato specifico.
	Ligation Buffer	Nessun dato specifico.
	Adaptor Oligo Mix	Nessun dato specifico.
	Forward Primer	Nessun dato specifico.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nessun dato specifico.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Nessun dato specifico.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Nessun dato specifico.
<b>Contatto con gli occhi</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nessun dato specifico.
	End Repair-A Trailing Buffer	Nessun dato specifico.
	T4 DNA Ligase	Nessun dato specifico.
	Ligation Buffer	Nessun dato specifico.
	Adaptor Oligo Mix	Nessun dato specifico.
	Forward Primer	Nessun dato specifico.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nessun dato specifico.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Nessun dato specifico.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	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

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

**Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

### Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

<b>Generali</b>	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	End Repair-A Trailing Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T4 DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Ligation Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Adaptor Oligo Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Forward Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	<b>Cancerogenicità</b>	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix
End Repair-A Trailing Buffer		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
T4 DNA Ligase		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ligation Buffer		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Adaptor Oligo Mix		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Forward Primer		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
5X Herculase II Reaction Buffer		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Herculase II Fusion DNA Polymerase		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Mutagenicità</b>		: End Repair-A Tailing Enzyme Mix
	End Repair-A Trailing Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T4 DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Ligation Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Adaptor Oligo Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Forward Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

<b>Teratogenicità</b>	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		End Repair-A Trailing Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		T4 DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Ligation Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Adaptor Oligo Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Forward Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		5X Herculase II Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	<b>Effetti sullo sviluppo</b>	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			End Repair-A Trailing Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T4 DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Ligation Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Adaptor Oligo Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Forward Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		5X Herculase II Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
<b>Effetti sulla fertilità</b>		:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			End Repair-A Trailing Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T4 DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Ligation Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Adaptor Oligo Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Forward Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		5X Herculase II Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
<b>5X Herculase II Reaction Buffer</b> Trometamolo Solfato di ammonio  Hexadecan-1-ol, ethoxylated	Acuto EC50 >980 mg/l Acqua fresca	Dafnia	48 ore
	Acuto NOEC 520 mg/l Acqua fresca	Dafnia	48 ore
	Acuto CL50 2.6 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Ceriodaphnia dubia - Giovane	48 ore
	Acuto CL50 14000 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Giovane	48 ore
	Acuto CL50 68 µg/l Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus gorboscha - Avannotto	96 ore
	Cronico NOEC 7.5 mg/l Acqua di mare	Alghe - Phaeodactylum tricornutum - Fase di crescita esponenziale	96 ore
	Cronico NOEC 143 µg/l Acqua di mare Acuto CL50 330000 a 1000000 µg/l Acqua di mare	Pesce - Salmo salar - Post-smolt Crostacei - Crangon crangon - Adulto	5 settimane 48 ore

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

Nome del prodotto/ ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
<b>5X Herculase II Reaction Buffer</b> Solfato di ammonio	-	-	Facilmente

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenziale
<b>5X Herculase II Reaction Buffer</b> Trometamolo Solfato di ammonio	-1.56 -5.1	- -	bassa bassa

### 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.

**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>	<b>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</b>	Non applicabile.
	<b>End Repair-A Trailing Buffer</b>	Non applicabile.
	<b>T4 DNA Ligase</b>	Non applicabile.
	<b>Ligation Buffer</b>	Non applicabile.
	<b>Adaptor Oligo Mix</b>	Non applicabile.
	<b>Forward Primer</b>	Non applicabile.
	<b>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</b>	Non applicabile.
	<b>5X Herculase II Reaction Buffer</b>	Non applicabile.
	<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b>	Non applicabile.
	<b>SureSelect XT HS Index</b>	Non applicabile.



## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Primer A01-H02

### 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

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>	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Tailandia</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
<b>Turchia</b>	: Non determinato.
<b>Stati Uniti</b>	: Non determinato.
<b>Viet Nam</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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
Non classificato.	

### Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

<b>End Repair-A Trailing Buffer</b> H315 H319 H335	Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie.
<b>5X Herculase II Reaction Buffer</b> H315 H319 H335 H400 H412	Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie. Molto tossico per gli organismi acquatici. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

<b>End Repair-A Trailing Buffer</b> 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
<b>5X Herculase II Reaction Buffer</b> Aquatic Acute 1, H400  Aquatic Chronic 3, H412	PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1 PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3
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** : 30/04/2018

**Data dell'edizione precedente** : 14/09/2016

**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.