

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA



HaloPlex ExomeTarget Enrichment Kits - ILM - 96 Reactions

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

<b>Nome prodotto</b>	: HaloPlex ExomeTarget Enrichment Kits - ILM - 96 Reactions	
<b>Numero di catalogo (confezioni chimiche)</b>	: G9906B, G9906D	
<b>No. parte</b>	:	RE Buffer 5190-4997
		SSC Buffer 5190-5356
		BSA Solution 5190-5409
		DNA Ligase 5190-7830
		Ligation Solution 5190-7833
		Wash Solution 5190-4994
		Capture Solution 5190-4995
		Primer 1 5190-6282
		Primer 2 5190-6283
		HaloPlex Indexing 5190-8043
		Primer A01 - H12
		Hybridization Solution 5190-5352
		Enrichment Control DNA 5190-5353
		HaloPlex Magnetic Beads 5190-5365
		HaloPlex Probe 5190-6285 / 5190-6294
		Enzyme Strip 1 5190-5357
		Enzyme Strip 2 5190-5358

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

<b>Utilizzi del Materiale</b>	:	Reagente analitico.
		<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer 4.8 ml (96 reazioni)
		SSC Buffer 2 x 8.15 ml (96 reazioni)
		BSA Solution 0.115 ml (96 reazioni)
		DNA Ligase 0.34 ml (96 reazioni)
		Ligation Solution 6.5 ml (96 reazioni)
		Wash Solution 14 ml (96 reazioni)
		Capture Solution 4.8 ml (96 reazioni)
		Primer 1 0.27 ml (96 reazioni)
		Primer 2 0.27 ml (96 reazioni)
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H12 96 x 0.015 ml (96 reazioni)
		Hybridization Solution 7 ml (96 reazioni)
		Enrichment Control DNA 0.48 ml (96 reazioni)
		HaloPlex Magnetic Beads 4.6 ml (96 reazioni)
		HaloPlex Probe 0.016 ml (96 reazioni)
		Enzyme Strip 1 0.6 ml (96 reazioni)
		Enzyme Strip 2 0.6 ml (96 reazioni)

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

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

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

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

**Data di edizione/Data di revisione** : 17/08/2018

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

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

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto	: <input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Miscela
	SSC Buffer	Miscela
	BSA Solution	Miscela
	DNA Ligase	Miscela
	Ligation Solution	Miscela
	Wash Solution	Miscela
	Capture Solution	Miscela
	Primer 1	Miscela
	Primer 2	Miscela
	HaloPlex Indexing	Miscela
	Primer A01 - H12	
	Hybridization Solution	Miscela
	Enrichment Control DNA	Miscela
	HaloPlex Magnetic Beads	Miscela
	HaloPlex Probe	Miscela
	Enzyme Strip 1	Miscela
	Enzyme Strip 2	Miscela

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

#### Wash Solution

H360D TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE (Nascituro) - Categoria 1B

#### Hybridization Solution

H319 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2  
H360D TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE (Nascituro) - Categoria 1B

#### Ingredienti di tossicità sconosciuta

: <input checked="" type="checkbox"/> BSA Solution	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 1 - 10%
DNA Ligase	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 30 - 60%
Wash Solution	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 1 - 10%
Capture Solution	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 1 - 10%
Hybridization Solution	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 10 - 30%
Enzyme Strip 1	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 30 - 60%
Enzyme Strip 2	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 30 - 60%

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

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

### 2.2 Elementi dell'etichetta

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

**Pittogrammi di pericolo** : Wash Solution



Hybridization Solution



### Avvertenza

: RE Buffer	Nessuna avvertenza.
SSC Buffer	Nessuna avvertenza.
BSA Solution	Nessuna avvertenza.
DNA Ligase	Nessuna avvertenza.
Ligation Solution	Nessuna avvertenza.
Wash Solution	Pericolo
Capture Solution	Nessuna avvertenza.
Primer 1	Nessuna avvertenza.
Primer 2	Nessuna avvertenza.
HaloPlex Indexing	Nessuna avvertenza.
Primer A01 - H12	
Hybridization Solution	Pericolo
Enrichment Control DNA	Nessuna avvertenza.
HaloPlex Magnetic Beads	Nessuna avvertenza.
HaloPlex Probe	Nessuna avvertenza.
Enzyme Strip 1	Nessuna avvertenza.
Enzyme Strip 2	Nessuna avvertenza.

### Indicazioni di pericolo

: RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
SSC Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Wash Solution	H360D - Può nuocere al feto.
Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Primer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Primer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
HaloPlex Indexing	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Primer A01 - H12	
Hybridization Solution	H319 - Provoca grave irritazione oculare. H360D - Può nuocere al feto.
Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
HaloPlex Magnetic Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
HaloPlex Probe	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Enzyme Strip 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Enzyme Strip 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

### Consigli di prudenza

#### Prevenzione

: RE Buffer	Non applicabile.
SSC Buffer	Non applicabile.
BSA Solution	Non applicabile.
DNA Ligase	Non applicabile.
Ligation Solution	Non applicabile.
Wash Solution	P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P280 - Indossare guanti protettivi. Indossare indumenti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso.
Capture Solution	Non applicabile.
Primer 1	Non applicabile.
Primer 2	Non applicabile.

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12 Hybridization Solution	Non applicabile. P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P280 - Indossare guanti protettivi. Indossare indumenti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso.
	Enrichment Control DNA HaloPlex Magnetic Beads	Non applicabile. Non applicabile.
	HaloPlex Probe	Non applicabile.
	Enzyme Strip 1	Non applicabile.
	Enzyme Strip 2	Non applicabile.
<b>Reazione</b>	: RE Buffer	Non applicabile.
	SSC Buffer	Non applicabile.
	BSA Solution	Non applicabile.
	DNA Ligase	Non applicabile.
	Ligation Solution	Non applicabile.
	Wash Solution	P308 + P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Richiedere assistenza medica.
	Capture Solution	Non applicabile.
	Primer 1	Non applicabile.
	Primer 2	Non applicabile.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12 Hybridization Solution	Non applicabile.
	Enrichment Control DNA HaloPlex Magnetic Beads	P308 + P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Richiedere assistenza medica. P305 + P351 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.
	HaloPlex Probe	Non applicabile.
	Enzyme Strip 1	Non applicabile.
	Enzyme Strip 2	Non applicabile.
<b>Conservazione</b>	: RE Buffer	Non applicabile.
	SSC Buffer	Non applicabile.
	BSA Solution	Non applicabile.
	DNA Ligase	Non applicabile.
	Ligation Solution	Non applicabile.
	Wash Solution	P405 - Conservare sotto chiave.
	Capture Solution	Non applicabile.
	Primer 1	Non applicabile.
	Primer 2	Non applicabile.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12 Hybridization Solution	Non applicabile.
	Hybridization Solution	P405 - Conservare sotto chiave.
	Enrichment Control DNA HaloPlex Magnetic Beads	Non applicabile. Non applicabile.
	HaloPlex Probe	Non applicabile.
	Enzyme Strip 1	Non applicabile.
	Enzyme Strip 2	Non applicabile.
<b>Smaltimento</b>	: RE Buffer	Non applicabile.
	SSC Buffer	Non applicabile.
	BSA Solution	Non applicabile.
	DNA Ligase	Non applicabile.
	Ligation Solution	Non applicabile.
	Wash Solution	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
	Capture Solution	Non applicabile.
	Primer 1	Non applicabile.

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

	Primer 2	Non applicabile.
	HaloPlex Indexing	Non applicabile.
	Primer A01 - H12	
	Hybridization Solution	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
	Enrichment Control DNA	Non applicabile.
	HaloPlex Magnetic Beads	Non applicabile.
	HaloPlex Probe	Non applicabile.
	Enzyme Strip 1	Non applicabile.
	Enzyme Strip 2	Non applicabile.
<b>Ingredienti pericolosi</b>	: DNA Ligase	Non applicabile.
	Ligation Solution	Non applicabile.
	Wash Solution	- formamide
	Capture Solution	Non applicabile.
	Hybridization Solution	- formamide
<b>Elementi supplementari dell'etichetta</b>	: RE Buffer	Non applicabile.
	SSC Buffer	Non applicabile.
	BSA Solution	Non applicabile.
	DNA Ligase	Non applicabile.
	Ligation Solution	Non applicabile.
	Wash Solution	Non applicabile.
	Capture Solution	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
	Primer 1	Non applicabile.
	Primer 2	Non applicabile.
	HaloPlex Indexing	Non applicabile.
	Primer A01 - H12	
	Hybridization Solution	Non applicabile.
	Enrichment Control DNA	Non applicabile.
	HaloPlex Magnetic Beads	Non applicabile.
	HaloPlex Probe	Non applicabile.
	Enzyme Strip 1	Non applicabile.
	Enzyme Strip 2	Non applicabile.
<b>Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi</b>	: RE Buffer	Non applicabile.
	SSC Buffer	Non applicabile.
	BSA Solution	Non applicabile.
	DNA Ligase	Non applicabile.
	Ligation Solution	Non applicabile.
	Wash Solution	Uso ristretto agli utilizzatori professionali.
	Capture Solution	Non applicabile.
	Primer 1	Non applicabile.
	Primer 2	Non applicabile.
	HaloPlex Indexing	Non applicabile.
	Primer A01 - H12	
	Hybridization Solution	Uso ristretto agli utilizzatori professionali.
	Enrichment Control DNA	Non applicabile.
	HaloPlex Magnetic Beads	Non applicabile.
	HaloPlex Probe	Non applicabile.
	Enzyme Strip 1	Non applicabile.
	Enzyme Strip 2	Non applicabile.

### Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

<b>Avvertimento tattile di pericolo</b>	: RE Buffer	Non applicabile.
	SSC Buffer	Non applicabile.
	BSA Solution	Non applicabile.
	DNA Ligase	Non applicabile.
	Ligation Solution	Non applicabile.
	Wash Solution	Non applicabile.
	Capture Solution	Non applicabile.
	Primer 1	Non applicabile.
	Primer 2	Non applicabile.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Non applicabile.
	Hybridization Solution	Non applicabile.
	Enrichment Control DNA	Non applicabile.
	HaloPlex Magnetic Beads	Non applicabile.
	HaloPlex Probe	Non applicabile.
	Enzyme Strip 1	Non applicabile.
	Enzyme Strip 2	Non applicabile.

### 2.3 Altri pericoli

<b>Altri pericoli non menzionati nella classificazione</b>	: RE Buffer	Nessuno conosciuto.
	SSC Buffer	Nessuno conosciuto.
	BSA Solution	Nessuno conosciuto.
	DNA Ligase	Nessuno conosciuto.
	Ligation Solution	Nessuno conosciuto.
	Wash Solution	Nessuno conosciuto.
	Capture Solution	Nessuno conosciuto.
	Primer 1	Nessuno conosciuto.
	Primer 2	Nessuno conosciuto.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Nessuno conosciuto.
	Hybridization Solution	Nessuno conosciuto.
	Enrichment Control DNA	Nessuno conosciuto.
	HaloPlex Magnetic Beads	Nessuno conosciuto.
	HaloPlex Probe	Nessuno conosciuto.
	Enzyme Strip 1	Nessuno conosciuto.
	Enzyme Strip 2	Nessuno conosciuto.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

<b>3.1 Sostanze</b>	: RE Buffer	Miscela
	SSC Buffer	Miscela
	BSA Solution	Miscela
	DNA Ligase	Miscela
	Ligation Solution	Miscela
	Wash Solution	Miscela
	Capture Solution	Miscela
	Primer 1	Miscela
	Primer 2	Miscela
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Miscela
	Hybridization Solution	Miscela
	Enrichment Control DNA	Miscela
	HaloPlex Magnetic Beads	Miscela
	HaloPlex Probe	Miscela
	Enzyme Strip 1	Miscela
	Enzyme Strip 2	Miscela

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
<b>DNA Ligase</b> Etere di octylphenol del poliossietilene	Numero CAS: 9036-19-5	<0.25	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1] [5]
<b>Ligation Solution</b> Etere di octylphenol del poliossietilene	Numero CAS: 9036-19-5	<0.25	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1] [5]
<b>Wash Solution</b> Formamide	CE: 200-842-0 Numero CAS: 75-12-7 Indice: 616-052-00-8	≥10 - ≤25	Repr. 1B, H360D (Nascituro)	[1]
Cloruro di sodio	CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5	<10	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>Capture Solution</b> Cloruro di sodio	CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5	<10	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>Hybridization Solution</b> Formamide	CE: 200-842-0 Numero CAS: 75-12-7 Indice: 616-052-00-8	≥25 - ≤50	Repr. 1B, H360D (Nascituro)	[1]
Cloruro di sodio	CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319	[1]
			<b>Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.</b>	

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

#### Tipo

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

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

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Contatto con gli occhi</b>	: RE 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.
	SSC 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.
	BSA Solution	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.
	DNA Ligase	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	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 Solution	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.
Wash Solution	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in caso di irritazione.
Capture Solution	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.
Primer 1	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.
Primer 2	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.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	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.
Hybridization Solution	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.
Enrichment Control DNA	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.
HaloPlex Magnetic Beads	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.
HaloPlex Probe	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.
Enzyme Strip 1	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.
Enzyme Strip 2	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>	
: RE 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.
SSC 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.
BSA Solution	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

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 Solution	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Wash Solution	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Consultare un medico. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
Capture Solution	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Primer 1	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Primer 2	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Hybridization Solution	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Consultare un medico. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
Enrichment Control DNA	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
HaloPlex Magnetic Beads	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
HaloPlex Probe	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Enzyme Strip 1	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Enzyme Strip 2	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>	: RE Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	SSC Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	BSA Solution	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	DNA Ligase	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Ligation Solution	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Wash Solution	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
	Capture Solution	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Primer 1	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Primer 2	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Hybridization Solution	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
	Enrichment Control DNA	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	HaloPlex Magnetic Beads	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	HaloPlex Probe	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Enzyme Strip 1	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Enzyme Strip 2	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### Ingestione

RE 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.
SSC 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.
BSA Solution	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.
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 Solution	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.
Wash Solution	Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Consultare un medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
Capture Solution	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.
Primer 1	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

	<p>piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
Primer 2	<p>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.</p>
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	<p>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.</p>
Hybridization Solution	<p>Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Consultare un medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.</p>
Enrichment Control DNA	<p>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.</p>
HaloPlex Magnetic Beads	<p>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.</p>
HaloPlex Probe	<p>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.</p>
Enzyme Strip 1	<p>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.</p>
Enzyme Strip 2	<p>Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato</p>

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### Protezione dei soccorritori

: RE Buffer	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.
SSC Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
BSA Solution	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
DNA Ligase	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Ligation Solution	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Wash Solution	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.
Capture Solution	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Primer 1	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Primer 2	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Hybridization Solution	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.
Enrichment Control DNA	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
HaloPlex Magnetic Beads	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
HaloPlex Probe	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Enzyme Strip 1	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Enzyme Strip 2

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>	: RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SSC Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Wash Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Hybridization Solution	Provoca grave irritazione oculare.
	Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex Magnetic Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Per inalazione</b>	HaloPlex Probe	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enzyme Strip 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enzyme Strip 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SSC Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Wash Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
HaloPlex Magnetic Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
HaloPlex Probe	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
Enzyme Strip 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
Enzyme Strip 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
<b>Contatto con la pelle</b>	: RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SSC Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Wash Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex Magnetic Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
HaloPlex Probe	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
Enzyme Strip 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
Enzyme Strip 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

<b>Ingestione</b>	:	RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SSC Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Wash Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Primer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Primer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HaloPlex Magnetic Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HaloPlex Probe	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Enzyme Strip 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Enzyme Strip 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

### Segnali/Sintomi di sovraesposizione

<b>Contatto con gli occhi</b>	:	RE Buffer	Nessun dato specifico.
		SSC Buffer	Nessun dato specifico.
		BSA Solution	Nessun dato specifico.
		DNA Ligase	Nessun dato specifico.
		Ligation Solution	Nessun dato specifico.
		Wash Solution	Nessun dato specifico.
		Capture Solution	Nessun dato specifico.
		Primer 1	Nessun dato specifico.
		Primer 2	Nessun dato specifico.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Nessun dato specifico.
		Hybridization Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
		Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.
		HaloPlex Magnetic Beads	Nessun dato specifico.
		HaloPlex Probe	Nessun dato specifico.
	Enzyme Strip 1	Nessun dato specifico.	
	Enzyme Strip 2	Nessun dato specifico.	
<b>Per inalazione</b>	:	RE Buffer	Nessun dato specifico.
		SSC Buffer	Nessun dato specifico.
		BSA Solution	Nessun dato specifico.
		DNA Ligase	Nessun dato specifico.
		Ligation Solution	Nessun dato specifico.
		Wash Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
		Capture Solution	Nessun dato specifico.
		Primer 1	Nessun dato specifico.
		Primer 2	Nessun dato specifico.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Nessun dato specifico.
		Hybridization Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
		Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.
		HaloPlex Magnetic	Nessun dato specifico.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	Beads	
	HaloPlex Probe	Nessun dato specifico.
	Enzyme Strip 1	Nessun dato specifico.
	Enzyme Strip 2	Nessun dato specifico.
<b>Contatto con la pelle</b>	: RE Buffer	Nessun dato specifico.
	SSC Buffer	Nessun dato specifico.
	BSA Solution	Nessun dato specifico.
	DNA Ligase	Nessun dato specifico.
	Ligation Solution	Nessun dato specifico.
	Wash Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
	Capture Solution	Nessun dato specifico.
	Primer 1	Nessun dato specifico.
	Primer 2	Nessun dato specifico.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Nessun dato specifico.
	Hybridization Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
	Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.
	HaloPlex Magnetic Beads	Nessun dato specifico.
	HaloPlex Probe	Nessun dato specifico.
	Enzyme Strip 1	Nessun dato specifico.
	Enzyme Strip 2	Nessun dato specifico.
<b>Ingestione</b>	: RE Buffer	Nessun dato specifico.
	SSC Buffer	Nessun dato specifico.
	BSA Solution	Nessun dato specifico.
	DNA Ligase	Nessun dato specifico.
	Ligation Solution	Nessun dato specifico.
	Wash Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
	Capture Solution	Nessun dato specifico.
	Primer 1	Nessun dato specifico.
	Primer 2	Nessun dato specifico.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Nessun dato specifico.
	Hybridization Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
	Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.
	HaloPlex Magnetic Beads	Nessun dato specifico.
	HaloPlex Probe	Nessun dato specifico.
	Enzyme Strip 1	Nessun dato specifico.
	Enzyme Strip 2	Nessun dato specifico.

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



## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

<b>Note per il medico</b>	: RE Buffer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	SSC Buffer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	BSA Solution	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	DNA Ligase	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Ligation Solution	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Wash Solution	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.
	Capture Solution	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Primer 1	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Primer 2	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Hybridization Solution	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.
	Enrichment Control DNA	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	HaloPlex Magnetic Beads	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	HaloPlex Probe	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Enzyme Strip 1	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Enzyme Strip 2	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
<b>Trattamenti specifici</b>	: RE Buffer	Nessun trattamento specifico.
	SSC Buffer	Nessun trattamento specifico.
	BSA Solution	Nessun trattamento specifico.
	DNA Ligase	Nessun trattamento specifico.
	Ligation Solution	Nessun trattamento specifico.
	Wash Solution	Nessun trattamento specifico.
	Capture Solution	Nessun trattamento specifico.
	Primer 1	Nessun trattamento specifico.
	Primer 2	Nessun trattamento specifico.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Nessun trattamento specifico.
	Hybridization Solution	Nessun trattamento specifico.
	Enrichment Control DNA	Nessun trattamento specifico.

**HaloPlex ExomeTarget Enrichment Kits - ILM - 96 Reactions**

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

HaloPlex Magnetic Beads	Nessun trattamento specifico.
HaloPlex Probe	Nessun trattamento specifico.
Enzyme Strip 1	Nessun trattamento specifico.
Enzyme Strip 2	Nessun trattamento specifico.

**SEZIONE 5: misure antincendio**

**5.1 Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei** :

RE Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
SSC Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
BSA Solution	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
DNA Ligase	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Ligation Solution	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Wash Solution	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Capture Solution	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Primer 1	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Primer 2	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Hybridization Solution	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Enrichment Control DNA	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
HaloPlex Magnetic Beads	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
HaloPlex Probe	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Enzyme Strip 1	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Enzyme Strip 2	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.

**Mezzi di estinzione non idonei** :

RE Buffer	Nessuno conosciuto.
SSC Buffer	Nessuno conosciuto.
BSA Solution	Nessuno conosciuto.
DNA Ligase	Nessuno conosciuto.
Ligation Solution	Nessuno conosciuto.
Wash Solution	Nessuno conosciuto.
Capture Solution	Nessuno conosciuto.
Primer 1	Nessuno conosciuto.
Primer 2	Nessuno conosciuto.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Nessuno conosciuto.
Hybridization Solution	Nessuno conosciuto.
Enrichment Control DNA	Nessuno conosciuto.
HaloPlex Magnetic Beads	Nessuno conosciuto.
HaloPlex Probe	Nessuno conosciuto.
Enzyme Strip 1	Nessuno conosciuto.
Enzyme Strip 2	Nessuno conosciuto.

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

## SEZIONE 5: misure antincendio

<b>Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	: RE Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	SSC Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	BSA Solution	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	DNA Ligase	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Ligation Solution	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Wash Solution	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Capture Solution	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Primer 1	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Primer 2	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Hybridization Solution	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Enrichment Control DNA	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	HaloPlex Magnetic Beads	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	HaloPlex Probe	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Enzyme Strip 1	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Enzyme Strip 2	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	: RE Buffer	Nessun dato specifico.
	SSC Buffer	Nessun dato specifico.
	BSA Solution	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	DNA Ligase	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	Ligation Solution Wash Solution	Nessun dato specifico. I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:

## SEZIONE 5: misure antincendio

	<p>anidride carbonica                      monossido di carbonio                      ossidi di azoto                      composti alogenati                      ossido/ossidi metallici</p>
Capture Solution	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: composti alogenati ossido/ossidi metallici
Primer 1	Nessun dato specifico.
Primer 2	Nessun dato specifico.
HaloPlex Indexing	Nessun dato specifico.
Primer A01 - H12	
Hybridization Solution	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati ossido/ossidi metallici
Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.
HaloPlex Magnetic Beads	Nessun dato specifico.
HaloPlex Probe	Nessun dato specifico.
Enzyme Strip 1	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
Enzyme Strip 2	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio

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

#### Speciali precauzioni per i vigili del fuoco : RE Buffer

RE 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.
SSC 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.
BSA Solution	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.
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 Solution	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.
Wash Solution	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.
Capture Solution	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

## SEZIONE 5: misure antincendio

Primer 1	rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Primer 2	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.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	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.
Hybridization Solution	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.
Enrichment Control DNA	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.
HaloPlex Magnetic Beads	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.
HaloPlex Probe	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.
Enzyme Strip 1	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.
Enzyme Strip 2	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
<b>Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio</b> : RE 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.
SSC 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.
BSA Solution	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.
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

## SEZIONE 5: misure antincendio

	<p>protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.</p>
Ligation Solution	<p>I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.</p>
Wash Solution	<p>I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.</p>
Capture Solution	<p>I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.</p>
Primer 1	<p>I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.</p>
Primer 2	<p>I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.</p>
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	<p>I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.</p>
Hybridization Solution	<p>I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.</p>
Enrichment Control DNA	<p>I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.</p>
HaloPlex Magnetic Beads	<p>I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per</p>

## SEZIONE 5: misure antincendio

	addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
HaloPlex Probe	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.
Enzyme Strip 1	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.
Enzyme Strip 2	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>	: RE 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.
	SSC 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.
	BSA Solution	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.
	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 Solution	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.
	Wash Solution	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	<p>di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.</p>
Capture Solution	<p>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.</p>
Primer 1	<p>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.</p>
Primer 2	<p>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.</p>
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	<p>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.</p>
Hybridization Solution	<p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.</p>
Enrichment Control DNA	<p>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.</p>
HaloPlex Magnetic Beads	<p>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.</p>
HaloPlex Probe	<p>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.</p>
Enzyme Strip 1	<p>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</p>



## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	Enzyme Strip 2	dispositivi di protezione individuale. 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>	: RE 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".
	SSC 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".
	BSA Solution	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".
	DNA Ligase	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	Ligation Solution	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".
	Wash Solution	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".
	Capture Solution	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".
	Primer 1	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".
	Primer 2	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".
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	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".
	Hybridization Solution	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Enrichment Control DNA	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".
HaloPlex Magnetic Beads	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".
HaloPlex Probe	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".
Enzyme Strip 1	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".
Enzyme Strip 2	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> : RE 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).
SSC 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).
BSA Solution	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).
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 Solution	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).
Wash Solution	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).
Capture Solution	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Primer 1	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).
Primer 2	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).
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	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).
Hybridization Solution	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).
Enrichment Control DNA	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).
HaloPlex Magnetic Beads	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).
HaloPlex Probe	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).
Enzyme Strip 1	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).
Enzyme Strip 2	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

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

<b>Metodi per ripulire</b>	: RE 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.
	SSC 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.
	BSA Solution	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	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.
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 Solution	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.
Wash Solution	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.
Capture Solution	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.
Primer 1	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.
Primer 2	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.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	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.
Hybridization Solution	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.
Enrichment Control DNA	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.
HaloPlex Magnetic Beads	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

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

HaloPlex Probe	contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Enzyme Strip 1	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.
Enzyme Strip 2	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>	:	RE Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		SSC Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		BSA Solution	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		DNA Ligase	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		Ligation Solution	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		Wash Solution	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso. Evitare l'esposizione durante la gravidanza. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non ingerire. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Se durante l'uso normale il materiale presenta un rischio per la respirazione, usarlo soltanto con ventilazione adeguata o utilizzare un respiratore idoneo. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
		Capture Solution	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		Primer 1	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		Primer 2	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		Hybridization Solution	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

dell'uso. Evitare l'esposizione durante la gravidanza. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non ingerire. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Se durante l'uso normale il materiale presenta un rischio per la respirazione, usarlo soltanto con ventilazione adeguata o utilizzare un respiratore idoneo. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.

Enrichment Control DNA Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

HaloPlex Magnetic Beads Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

HaloPlex Probe Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

Enzyme Strip 1 Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

Enzyme Strip 2 Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

### Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro

: RE 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.

SSC 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.

BSA Solution 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.

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 Solution 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.

Wash Solution 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

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Capture Solution	alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per 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.
Primer 1	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.
Primer 2	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.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	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.
Hybridization Solution	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.
Enrichment Control DNA	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.
HaloPlex Magnetic Beads	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.
HaloPlex Probe	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.
Enzyme Strip 1	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

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Enzyme Strip 2

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.

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

: RE Buffer

Temperatura di stoccaggio: -20°C (-4°F). Conservare secondo la normativa locale. Durata di conservazione a magazzino: 2 anni. 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.

SSC Buffer

Temperatura di stoccaggio: -20°C (-4°F). Conservare secondo la normativa locale. Durata di conservazione a magazzino: 2 anni. 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.

BSA Solution

Conservare a temperature comprese tra: -20°C (-4°F). Conservare secondo la normativa locale. Durata di conservazione a magazzino: 2 anni. 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.

DNA Ligase

Temperatura di stoccaggio: -20°C (-4°F). Conservare secondo la normativa locale. Durata di conservazione a magazzino: 2 anni. 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



## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	<p>serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
Ligation Solution	<p>Temperatura di stoccaggio: -20°C (-4°F). Conservare secondo la normativa locale. Durata di conservazione a magazzino: 2 anni. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
Wash Solution	<p>Temperatura di stoccaggio: -20°C (-4°F). Conservare secondo la normativa locale. Durata di conservazione a magazzino: 2 anni. 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. Conservare sotto chiave. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
Capture Solution	<p>Temperatura di stoccaggio: -20°C (-4°F). Conservare secondo la normativa locale. Durata di conservazione a magazzino: 2 anni. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
Primer 1	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso,</p>

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Primer 2	<p>consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p> <p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
Hybridization Solution	<p>Temperatura di stoccaggio: -20°C (-4°F). Conservare secondo la normativa locale. Durata di conservazione a magazzino: 2 anni. 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. Conservare sotto chiave. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
Enrichment Control DNA	<p>Temperatura di stoccaggio: -20°C (-4°F). Conservare secondo la normativa locale. Durata di conservazione a magazzino: 2 anni. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
HaloPlex Magnetic Beads	<p>Conservare a temperature comprese tra: 4 a 25°C (39.2 a 77°F). Conservare secondo la normativa locale.</p> <p>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)</p>

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	<p>e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
HaloPlex Probe	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
Enzyme Strip 1	<p>Temperatura di stoccaggio: -20°C (-4°F). Conservare secondo la normativa locale. Durata di conservazione a magazzino: 2 anni. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
Enzyme Strip 2	<p>Temperatura di stoccaggio: -20°C (-4°F). Conservare secondo la normativa locale. Durata di conservazione a magazzino: 2 anni. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>

### 7.3 Usi finali particolari

#### Avvertenze

: RE Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
SSC Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
BSA Solution	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
DNA Ligase	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Ligation Solution	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Wash Solution	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Capture Solution	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Primer 1	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Primer 2	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	Hybridization Solution	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	Enrichment Control DNA	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	HaloPlex Magnetic Beads	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	HaloPlex Probe	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	Enzyme Strip 1	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	Enzyme Strip 2	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
<b>Orientamenti specifici del settore industriale</b>	: RE Buffer	Non applicabile.
	SSC Buffer	Non applicabile.
	BSA Solution	Non applicabile.
	DNA Ligase	Non applicabile.
	Ligation Solution	Non applicabile.
	Wash Solution	Non applicabile.
	Capture Solution	Non applicabile.
	Primer 1	Non applicabile.
	Primer 2	Non applicabile.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Non applicabile.
	Hybridization Solution	Non applicabile.
	Enrichment Control DNA	Non applicabile.
	HaloPlex Magnetic Beads	Non applicabile.
	HaloPlex Probe	Non applicabile.
	Enzyme Strip 1	Non applicabile.
	Enzyme Strip 2	Non applicabile.

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

#### **Procedure di monitoraggio consigliate**

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

#### DNEL/DMEL

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

#### PNEC

Nessun PNEC disponibile.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### **Controlli tecnici idonei**

: Se l'utilizzo può generare polvere, fumi, gas, vapori o spruzzi, eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare sistemi di aspirazione localizzata, o altri dispositivi di controllo necessari a mantenere l'esposizione degli operatori agli inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite raccomandato o prescritto dalla legge.

#### Misure di protezione individuale

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/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. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti.
- 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>	:	RE Buffer	Liquido.
		SSC Buffer	Liquido.
		BSA Solution	Liquido. [Chiaro.]
		DNA Ligase	Liquido.
		Ligation Solution	Liquido.
		Wash Solution	Liquido.
		Capture Solution	Liquido.
		Primer 1	Liquido.
		Primer 2	Liquido.
		HaloPlex Indexing	Liquido.
		Primer A01 - H12	
		Hybridization Solution	Liquido.
		Enrichment Control	Liquido.
		DNA	
		HaloPlex Magnetic Beads	Liquido. [sospensioni acquose]
		HaloPlex Probe	Liquido.
		Enzyme Strip 1	Liquido.
		Enzyme Strip 2	Liquido.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

<b>Colore</b>	: RE Buffer	Non disponibile.
	SSC Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	Incolore.
	DNA Ligase	Non disponibile.
	Ligation Solution	Non disponibile.
	Wash Solution	Non disponibile.
	Capture Solution	Non disponibile.
	Primer 1	Non disponibile.
	Primer 2	Non disponibile.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Non disponibile.
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control DNA	Non disponibile.
	HaloPlex Magnetic Beads	Marrone.
	HaloPlex Probe	Non disponibile.
	Enzyme Strip 1	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.
<b>Odore</b>	: RE Buffer	Non disponibile.
	SSC Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	Inodore.
	DNA Ligase	Non disponibile.
	Ligation Solution	Non disponibile.
	Wash Solution	Non disponibile.
	Capture Solution	Non disponibile.
	Primer 1	Non disponibile.
	Primer 2	Non disponibile.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Non disponibile.
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control DNA	Non disponibile.
	HaloPlex Magnetic Beads	Non disponibile.
	HaloPlex Probe	Non disponibile.
	Enzyme Strip 1	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.
<b>Soglia olfattiva</b>	: RE Buffer	Non disponibile.
	SSC Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	Non disponibile.
	DNA Ligase	Non disponibile.
	Ligation Solution	Non disponibile.
	Wash Solution	Non disponibile.
	Capture Solution	Non disponibile.
	Primer 1	Non disponibile.
	Primer 2	Non disponibile.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Non disponibile.
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control DNA	Non disponibile.
	HaloPlex Magnetic Beads	Non disponibile.
	HaloPlex Probe	Non disponibile.
	Enzyme Strip 1	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

<b>pH</b>	:	RE Buffer	7.9
		SSC Buffer	Non disponibile.
		BSA Solution	Non disponibile.
		DNA Ligase	7.4
		Ligation Solution	Non disponibile.
		Wash Solution	7.5
		Capture Solution	Non disponibile.
		Primer 1	Non disponibile.
		Primer 2	Non disponibile.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Non disponibile.
		Hybridization Solution	7.5
		Enrichment Control DNA	Non disponibile.
		HaloPlex Magnetic Beads	Non disponibile.
		HaloPlex Probe	Non disponibile.
		Enzyme Strip 1	7.4
		Enzyme Strip 2	7.4
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	:	RE Buffer	0°C
		SSC Buffer	0°C
		BSA Solution	20°C
		DNA Ligase	Non disponibile.
		Ligation Solution	0°C
		Wash Solution	Non disponibile.
		Capture Solution	Non disponibile.
		Primer 1	0°C
		Primer 2	0°C
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	0°C
		Hybridization Solution	Non disponibile.
		Enrichment Control DNA	0°C
		HaloPlex Magnetic Beads	~0°C
		HaloPlex Probe	0°C
		Enzyme Strip 1	Non disponibile.
		Enzyme Strip 2	Non disponibile.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	:	RE Buffer	100°C
		SSC Buffer	100°C
		BSA Solution	182°C
		DNA Ligase	Non disponibile.
		Ligation Solution	100°C
		Wash Solution	Non disponibile.
		Capture Solution	Non disponibile.
		Primer 1	100°C
		Primer 2	100°C
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	100°C
		Hybridization Solution	Non disponibile.
		Enrichment Control DNA	100°C
		HaloPlex Magnetic Beads	100°C
		HaloPlex Probe	100°C
		Enzyme Strip 1	Non disponibile.
		Enzyme Strip 2	Non disponibile.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

<b>Punto di infiammabilità</b>	: RE Buffer	Non disponibile.
	SSC Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	Vaso chiuso: 160°C
	DNA Ligase	Non disponibile.
	Ligation Solution	Non disponibile.
	Wash Solution	Non disponibile.
	Capture Solution	Non disponibile.
	Primer 1	Non disponibile.
	Primer 2	Non disponibile.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Non disponibile.
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control DNA	Non disponibile.
	HaloPlex Magnetic Beads	Non disponibile.
	HaloPlex Probe	Non disponibile.
	Enzyme Strip 1	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.
<b>Velocità di evaporazione</b>	: RE Buffer	Non disponibile.
	SSC Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	Non disponibile.
	DNA Ligase	Non disponibile.
	Ligation Solution	Non disponibile.
	Wash Solution	Non disponibile.
	Capture Solution	Non disponibile.
	Primer 1	Non disponibile.
	Primer 2	Non disponibile.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Non disponibile.
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control DNA	Non disponibile.
	HaloPlex Magnetic Beads	Non disponibile.
	HaloPlex Probe	Non disponibile.
	Enzyme Strip 1	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	: RE Buffer	Non applicabile.
	SSC Buffer	Non applicabile.
	BSA Solution	Non applicabile.
	DNA Ligase	Non applicabile.
	Ligation Solution	Non applicabile.
	Wash Solution	Non applicabile.
	Capture Solution	Non applicabile.
	Primer 1	Non applicabile.
	Primer 2	Non applicabile.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Non applicabile.
	Hybridization Solution	Non applicabile.
	Enrichment Control DNA	Non applicabile.
	HaloPlex Magnetic Beads	Non applicabile.
	HaloPlex Probe	Non applicabile.
	Enzyme Strip 1	Non applicabile.
	Enzyme Strip 2	Non applicabile.



## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

<b>Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>	<b>:</b> RE Buffer	Non disponibile.
	SSC Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	Non disponibile.
	DNA Ligase	Non disponibile.
	Ligation Solution	Non disponibile.
	Wash Solution	Non disponibile.
	Capture Solution	Non disponibile.
	Primer 1	Non disponibile.
	Primer 2	Non disponibile.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Non disponibile.
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control DNA	Non disponibile.
	HaloPlex Magnetic Beads	Non disponibile.
	HaloPlex Probe	Non disponibile.
	Enzyme Strip 1	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.
<b>Tensione di vapore</b>	<b>:</b> RE Buffer	Non disponibile.
	SSC Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	<0.13 kPa [temperatura ambiente]
	DNA Ligase	Non disponibile.
	Ligation Solution	Non disponibile.
	Wash Solution	Non disponibile.
	Capture Solution	Non disponibile.
	Primer 1	Non disponibile.
	Primer 2	Non disponibile.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Non disponibile.
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control DNA	Non disponibile.
	HaloPlex Magnetic Beads	2.3 kPa [temperatura ambiente]
	HaloPlex Probe	Non disponibile.
	Enzyme Strip 1	<0.13 kPa [temperatura ambiente]
	Enzyme Strip 2	<0.13 kPa [temperatura ambiente]
<b>Densità di vapore</b>	<b>:</b> RE Buffer	Non disponibile.
	SSC Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	3.1 [Aria = 1]
	DNA Ligase	Non disponibile.
	Ligation Solution	Non disponibile.
	Wash Solution	Non disponibile.
	Capture Solution	Non disponibile.
	Primer 1	Non disponibile.
	Primer 2	Non disponibile.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Non disponibile.
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control DNA	Non disponibile.
	HaloPlex Magnetic Beads	0.624 [Aria = 1]
	HaloPlex Probe	Non disponibile.
	Enzyme Strip 1	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

<b>Densità relativa</b>	:	RE Buffer	Non disponibile.
		SSC Buffer	Non disponibile.
		BSA Solution	1.262
		DNA Ligase	Non disponibile.
		Ligation Solution	Non disponibile.
		Wash Solution	Non disponibile.
		Capture Solution	Non disponibile.
		Primer 1	Non disponibile.
		Primer 2	Non disponibile.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Non disponibile.
		Hybridization Solution	Non disponibile.
		Enrichment Control DNA	Non disponibile.
		HaloPlex Magnetic Beads	1.4 a 1.5
		HaloPlex Probe	Non disponibile.
		Enzyme Strip 1	Non disponibile.
		Enzyme Strip 2	Non disponibile.
<b>Solubilità (le solubilità)</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		SSC Buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		BSA Solution	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
		DNA Ligase	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		Ligation Solution	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		Wash Solution	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
		Capture Solution	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		Primer 1	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		Primer 2	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		Hybridization Solution	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
		Enrichment Control DNA	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		HaloPlex Magnetic Beads	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		HaloPlex Probe	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		Enzyme Strip 1	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
		Enzyme Strip 2	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	:	RE Buffer	Non disponibile.
		SSC Buffer	Non disponibile.
		BSA Solution	Non disponibile.
		DNA Ligase	Non disponibile.
		Ligation Solution	Non disponibile.
		Wash Solution	Non disponibile.
		Capture Solution	Non disponibile.
		Primer 1	Non disponibile.
		Primer 2	Non disponibile.
		HaloPlex Indexing	Non disponibile.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

	Primer A01 - H12	
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control	Non disponibile.
	DNA	
	HaloPlex Magnetic Beads	Non disponibile.
	HaloPlex Probe	Non disponibile.
	Enzyme Strip 1	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	: RE Buffer	Non disponibile.
	SSC Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	370°C
	DNA Ligase	Non disponibile.
	Ligation Solution	Non disponibile.
	Wash Solution	Non disponibile.
	Capture Solution	Non disponibile.
	Primer 1	Non disponibile.
	Primer 2	Non disponibile.
	HaloPlex Indexing	Non disponibile.
	Primer A01 - H12	
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control	Non disponibile.
	DNA	
	HaloPlex Magnetic Beads	Non disponibile.
	HaloPlex Probe	Non disponibile.
	Enzyme Strip 1	370°C
	Enzyme Strip 2	370°C
<b>Temperatura di decomposizione</b>	: RE Buffer	Non disponibile.
	SSC Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	Non disponibile.
	DNA Ligase	Non disponibile.
	Ligation Solution	Non disponibile.
	Wash Solution	Non disponibile.
	Capture Solution	Non disponibile.
	Primer 1	Non disponibile.
	Primer 2	Non disponibile.
	HaloPlex Indexing	Non disponibile.
	Primer A01 - H12	
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control	Non disponibile.
	DNA	
	HaloPlex Magnetic Beads	Non disponibile.
	HaloPlex Probe	Non disponibile.
	Enzyme Strip 1	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.
<b>Viscosità</b>	: RE Buffer	Non disponibile.
	SSC Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	Non disponibile.
	DNA Ligase	Non disponibile.
	Ligation Solution	Non disponibile.
	Wash Solution	Non disponibile.
	Capture Solution	Non disponibile.
	Primer 1	Non disponibile.
	Primer 2	Non disponibile.
	HaloPlex Indexing	Non disponibile.
	Primer A01 - H12	
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control	Non disponibile.
	DNA	

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	HaloPlex Magnetic Beads	Non disponibile.
	HaloPlex Probe	Non disponibile.
	Enzyme Strip 1	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.
<b>Proprietà esplosive</b>	: RE Buffer	Non disponibile.
	SSC Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	Non disponibile.
	DNA Ligase	Non disponibile.
	Ligation Solution	Non disponibile.
	Wash Solution	Non disponibile.
	Capture Solution	Non disponibile.
	Primer 1	Non disponibile.
	Primer 2	Non disponibile.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Non disponibile.
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control	Non disponibile.
	DNA	
	HaloPlex Magnetic Beads	Non disponibile.
	HaloPlex Probe	Non disponibile.
	Enzyme Strip 1	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.
<b>Proprietà ossidanti</b>	: RE Buffer	Non disponibile.
	SSC Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	Non disponibile.
	DNA Ligase	Non disponibile.
	Ligation Solution	Non disponibile.
	Wash Solution	Non disponibile.
	Capture Solution	Non disponibile.
	Primer 1	Non disponibile.
	Primer 2	Non disponibile.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Non disponibile.
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control	Non disponibile.
	DNA	
	HaloPlex Magnetic Beads	Non disponibile.
	HaloPlex Probe	Non disponibile.
	Enzyme Strip 1	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.

### 9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

<b>10.1 Reattività</b>	: RE Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	SSC Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	BSA Solution	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	DNA Ligase	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Ligation Solution	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Wash Solution	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

Capture Solution	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Primer 1	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Primer 2	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Hybridization Solution	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Enrichment Control DNA	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
HaloPlex Magnetic Beads	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
HaloPlex Probe	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Enzyme Strip 1	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Enzyme Strip 2	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

**10.2 Stabilità chimica**

: RE Buffer	Il prodotto è stabile.
SSC Buffer	Il prodotto è stabile.
BSA Solution	Il prodotto è stabile.
DNA Ligase	Il prodotto è stabile.
Ligation Solution	Il prodotto è stabile.
Wash Solution	Il prodotto è stabile.
Capture Solution	Il prodotto è stabile.
Primer 1	Il prodotto è stabile.
Primer 2	Il prodotto è stabile.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Il prodotto è stabile.
Hybridization Solution	Il prodotto è stabile.
Enrichment Control DNA	Il prodotto è stabile.
HaloPlex Magnetic Beads	Il prodotto è stabile.
HaloPlex Probe	Il prodotto è stabile.
Enzyme Strip 1	Il prodotto è stabile.
Enzyme Strip 2	Il prodotto è stabile.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

: RE Buffer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
SSC Buffer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
BSA Solution	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
DNA Ligase	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Ligation Solution	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Wash Solution	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Capture Solution	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Primer 1	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Primer 2	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Hybridization Solution	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

Enrichment Control DNA	verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
HaloPlex Magnetic Beads	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
HaloPlex Probe	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Enzyme Strip 1	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Enzyme Strip 2	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

**10.4 Condizioni da evitare :**

RE Buffer	Nessun dato specifico.
SSC Buffer	Nessun dato specifico.
BSA Solution	Nessun dato specifico.
DNA Ligase	Nessun dato specifico.
Ligation Solution	Nessun dato specifico.
Wash Solution	Nessun dato specifico.
Capture Solution	Nessun dato specifico.
Primer 1	Nessun dato specifico.
Primer 2	Nessun dato specifico.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Nessun dato specifico.
Hybridization Solution	Nessun dato specifico.
Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.
HaloPlex Magnetic Beads	Nessun dato specifico.
HaloPlex Probe	Nessun dato specifico.
Enzyme Strip 1	Nessun dato specifico.
Enzyme Strip 2	Nessun dato specifico.

**10.5 Materiali incompatibili :**

RE Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
SSC Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
BSA Solution	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
DNA Ligase	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Ligation Solution	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Wash Solution	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Capture Solution	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Primer 1	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Primer 2	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Hybridization Solution	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Enrichment Control DNA	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
HaloPlex Magnetic Beads	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
HaloPlex Probe	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Enzyme Strip 1	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Enzyme Strip 2	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi :**

RE Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
SSC Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
BSA Solution	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
DNA Ligase	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Ligation Solution	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Wash Solution	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

Capture Solution	essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Primer 1	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Primer 2	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Hybridization Solution	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Enrichment Control DNA	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
HaloPlex Magnetic Beads	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
HaloPlex Probe	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Enzyme Strip 1	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Enzyme Strip 2	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
<b>DNA Ligase</b> Etere di octylphenol del poliossietilene	DL50 Per via orale	Ratto	2800 mg/kg	-
<b>Ligation Solution</b> Etere di octylphenol del poliossietilene	DL50 Per via orale	Ratto	2800 mg/kg	-
<b>Wash Solution</b> Formamide	CL50 Per inalazione Polveri e nebbie	Ratto	>21 mg/l	4 ore
Cloruro di sodio	DL50 Per via cutanea	Coniglio	17 g/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	4000 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	3000 mg/kg	-
<b>Capture Solution</b> Cloruro di sodio	DL50 Per via orale	Ratto	3000 mg/kg	-
<b>Hybridization Solution</b> Formamide	CL50 Per inalazione Polveri e nebbie	Ratto	>21 mg/l	4 ore
Cloruro di sodio	DL50 Per via cutanea	Coniglio	17 g/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	4000 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	3000 mg/kg	-

#### Stime di tossicità acuta

Non disponibile.

#### Irritazione/Corrosione

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione	
<b>DNA Ligase</b> Etere di octylphenol del poliossietilene	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	1 Percent	-	
<b>Ligation Solution</b> Etere di octylphenol del poliossietilene	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	1 Percent	-	
<b>Wash Solution</b> Formamide	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	100 milligrams	-	
Cloruro di sodio	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 milligrams	-	
	Occhi - Moderatamente irritante Pelle - Lieve irritante	Coniglio Coniglio	- -	10 milligrams 24 ore 500 milligrams	- -	
<b>Capture Solution</b> Cloruro di sodio	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 milligrams	-	
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	10 milligrams	-	
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-	
<b>Hybridization Solution</b> Formamide	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	100 milligrams	-	
	Cloruro di sodio	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 milligrams	-
		Occhi - Moderatamente irritante Pelle - Lieve irritante	Coniglio Coniglio	- -	10 milligrams 24 ore 500 milligrams	- -

### Sensibilizzante

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### Mutagenicità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### Cancerogenicità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### Tossicità per la riproduzione

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### Teratogenicità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

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

Non disponibile.

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

Non disponibile.

### Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.



## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

<b>Informazioni sulle vie probabili di esposizione</b>	: RE Buffer	Non disponibile.
	SSC Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	Non disponibile.
	DNA Ligase	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
	Ligation Solution	Non disponibile.
	Wash Solution	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
	Capture Solution	Non disponibile.
	Primer 1	Non disponibile.
	Primer 2	Non disponibile.
	HaloPlex Indexing	Non disponibile.
	Primer A01 - H12	
	Hybridization Solution	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
	Enrichment Control DNA	Non disponibile.
	HaloPlex Magnetic Beads	Non disponibile.
	HaloPlex Probe	Non disponibile.
Enzyme Strip 1	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.	
Enzyme Strip 2	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.	

### Effetti potenziali acuti sulla salute

<b>Per inalazione</b>	: RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SSC Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Wash Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex Indexing	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer A01 - H12	
	Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex Magnetic Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex Probe	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Enzyme Strip 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
Enzyme Strip 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	

<b>Ingestione</b>	: RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SSC Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Wash Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex Indexing	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer A01 - H12	
	Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex Magnetic Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex Probe	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Enzyme Strip 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
Enzyme Strip 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

<b>Contatto con la pelle</b>	: RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SSC Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Wash Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex Magnetic Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Contatto con gli occhi</b>	HaloPlex Probe	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enzyme Strip 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enzyme Strip 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SSC Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Wash Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Hybridization Solution	Provoca grave irritazione oculare.	
Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
HaloPlex Magnetic Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
HaloPlex Probe	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
Enzyme Strip 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
Enzyme Strip 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	

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

<b>Per inalazione</b>	: RE Buffer	Nessun dato specifico.
	SSC Buffer	Nessun dato specifico.
	BSA Solution	Nessun dato specifico.
	DNA Ligase	Nessun dato specifico.
	Ligation Solution	Nessun dato specifico.
	Wash Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
	Capture Solution	Nessun dato specifico.
	Primer 1	Nessun dato specifico.
	Primer 2	Nessun dato specifico.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Nessun dato specifico.
	Hybridization Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
	Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.
	HaloPlex Magnetic Beads	Nessun dato specifico.
HaloPlex Probe	Nessun dato specifico.	
Enzyme Strip 1	Nessun dato specifico.	
Enzyme Strip 2	Nessun dato specifico.	

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

<b>Ingestione</b>	:	RE Buffer	Nessun dato specifico.
		SSC Buffer	Nessun dato specifico.
		BSA Solution	Nessun dato specifico.
		DNA Ligase	Nessun dato specifico.
		Ligation Solution	Nessun dato specifico.
		Wash Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
		Capture Solution	Nessun dato specifico.
		Primer 1	Nessun dato specifico.
		Primer 2	Nessun dato specifico.
		HaloPlex Indexing	Nessun dato specifico.
		Primer A01 - H12	
		Hybridization Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
		Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.
		HaloPlex Magnetic Beads	Nessun dato specifico.
		HaloPlex Probe	Nessun dato specifico.
	Enzyme Strip 1	Nessun dato specifico.	
	Enzyme Strip 2	Nessun dato specifico.	
<b>Contatto con la pelle</b>	:	RE Buffer	Nessun dato specifico.
		SSC Buffer	Nessun dato specifico.
		BSA Solution	Nessun dato specifico.
		DNA Ligase	Nessun dato specifico.
		Ligation Solution	Nessun dato specifico.
		Wash Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
		Capture Solution	Nessun dato specifico.
		Primer 1	Nessun dato specifico.
		Primer 2	Nessun dato specifico.
		HaloPlex Indexing	Nessun dato specifico.
		Primer A01 - H12	
		Hybridization Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
		Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.
		HaloPlex Magnetic Beads	Nessun dato specifico.
		HaloPlex Probe	Nessun dato specifico.
	Enzyme Strip 1	Nessun dato specifico.	
	Enzyme Strip 2	Nessun dato specifico.	
<b>Contatto con gli occhi</b>	:	RE Buffer	Nessun dato specifico.
		SSC Buffer	Nessun dato specifico.
		BSA Solution	Nessun dato specifico.
		DNA Ligase	Nessun dato specifico.
		Ligation Solution	Nessun dato specifico.
		Wash Solution	Nessun dato specifico.
		Capture Solution	Nessun dato specifico.
		Primer 1	Nessun dato specifico.
		Primer 2	Nessun dato specifico.
		HaloPlex Indexing	Nessun dato specifico.
		Primer A01 - H12	
		Hybridization Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	lacrimazione
	rossore
Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.
HaloPlex Magnetic Beads	Nessun dato specifico.
HaloPlex Probe	Nessun dato specifico.
Enzyme Strip 1	Nessun dato specifico.
Enzyme Strip 2	Nessun dato specifico.

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

#### Esposizione a breve termine

**Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

#### Esposizione a lungo termine

**Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

### Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

<b>Generali</b>	: RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SSC Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Wash Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex Magnetic Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex Probe	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enzyme Strip 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enzyme Strip 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Cancerogenicità</b>	: RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SSC Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Wash Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex Magnetic Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex Probe	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enzyme Strip 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enzyme Strip 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

<b>Mutagenicità</b>	: RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SSC Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Wash Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex Magnetic Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex Probe	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enzyme Strip 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Enzyme Strip 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
<b>Teratogenicità</b>	: RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SSC Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Wash Solution	Può nuocere al feto.
	Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Hybridization Solution	Può nuocere al feto.
	Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex Magnetic Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex Probe	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enzyme Strip 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Enzyme Strip 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
<b>Effetti sullo sviluppo</b>	: RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SSC Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Wash Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex Magnetic Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex Probe	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enzyme Strip 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Enzyme Strip 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
<b>Effetti sulla fertilità</b>	: RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SSC Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Wash Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	

**HaloPlex ExomeTarget Enrichment Kits - ILM - 96 Reactions**

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

Primer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Primer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
HaloPlex Indexing	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Primer A01 - H12	
Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
HaloPlex Magnetic Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
HaloPlex Probe	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Enzyme Strip 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Enzyme Strip 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
<b>DNA Ligase</b> Etere di octylphenol del poliossietilene	Acuto EC50 210 µg/l Acqua fresca	Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata	96 ore
	Acuto CL50 10800 µg/l Acqua di mare	Crostacei - Pandalus montagui - Adulto	48 ore
	Acuto CL50 8600 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 7200 µg/l Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus mykiss	96 ore
<b>Ligation Solution</b> Etere di octylphenol del poliossietilene	Acuto EC50 210 µg/l Acqua fresca	Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata	96 ore
	Acuto CL50 10800 µg/l Acqua di mare	Crostacei - Pandalus montagui - Adulto	48 ore
	Acuto CL50 8600 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 7200 µg/l Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus mykiss	96 ore
<b>Wash Solution</b> Cloruro di sodio	Acuto EC50 4.74 g/L Acqua fresca	Alghe - Chlamydomonas reinhardtii	96 ore
	Acuto EC50 519.6 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Cypris subglobosa	48 ore
	Acuto EC50 402600 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto IC50 6.87 g/L Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor	96 ore
	Acuto CL50 1000000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Morone saxatilis - Larva	96 ore
	Cronico CL10 781 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Hyalella azteca - Giovanile	3 settimane
	Cronico NOEC 6 g/L Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor	96 ore
	Cronico NOEC 0.314 g/L Acqua fresca	Dafnia - Daphnia pulex	21 giorni
<b>Capture Solution</b> Cloruro di sodio	Acuto EC50 4.74 g/L Acqua fresca	Alghe - Chlamydomonas reinhardtii	96 ore
	Acuto EC50 519.6 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Cypris subglobosa	48 ore
	Acuto EC50 402600 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto IC50 6.87 g/L Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor	96 ore
	Acuto CL50 1000000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Morone saxatilis - Larva	96 ore
	Cronico CL10 781 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Hyalella azteca - Giovanile	3 settimane
	Cronico NOEC 6 g/L Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor	96 ore
	Cronico NOEC 0.314 g/L Acqua fresca	Dafnia - Daphnia pulex	21 giorni
Cronico NOEC 100 mg/l Acqua fresca	Pesce - Gambusia holbrooki - Adulto	8 settimane	

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Hybridization Solution Cloruro di sodio	Acuto EC50 4.74 g/L Acqua fresca	Adulto	
	Acuto EC50 519.6 mg/l Acqua fresca Acuto EC50 402600 µg/l Acqua fresca Acuto IC50 6.87 g/L Acqua fresca Acuto CL50 1000000 µg/l Acqua fresca Cronico CL10 781 mg/l Acqua fresca	Alghe - Chlamydomonas reinhardtii Crostacei - Cypris subglobosa Dafnia - Daphnia magna Piante acquatiche - Lemna minor Pesce - Morone saxatilis - Larva Crostacei - Hyalella azteca - Giovanile	96 ore 48 ore 48 ore 96 ore 96 ore 3 settimane
	Cronico NOEC 6 g/L Acqua fresca Cronico NOEC 0.314 g/L Acqua fresca Cronico NOEC 100 mg/l Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor Dafnia - Daphnia pulex Pesce - Gambusia holbrooki - Adulto	96 ore 21 giorni 8 settimane

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nome del prodotto/ ingrediente	Prova	Risultato	Dose	Inoculo
Wash Solution Formamide	OECD 301A Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test	99 % - Facilmente - 28 giorni	-	-
Hybridization Solution Formamide	OECD 301A Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test	99 % - Facilmente - 28 giorni	-	-

Nome del prodotto/ ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
Wash Solution Formamide	-	-	Facilmente
Hybridization Solution Formamide	-	-	Facilmente

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenziale
DNA Ligase Etere di octylphenol del poliossietilene	3.77	78.67	bassa
Ligation Solution Etere di octylphenol del poliossietilene	3.77	78.67	bassa
Wash Solution Formamide	-0.82	-	bassa
Hybridization Solution Formamide	-0.82	-	bassa

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 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** : La classificazione del prodotto potrebbe rientrare nei criteri previsti per i rifiuti pericolosi.

#### 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. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. 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.



## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### Sostanze estremamente preoccupanti

Denominazione componente	Proprietà intrinseca	Stato	Numero di riferimento	Data di revisione
<b>DNA Ligase</b> Etere di octylphenol del poliossietilene	Sostanza con grado di problematicità equivalente per l'ambiente	Raccomandato	ED/169/2012	2/10/2014
<b>Ligation Solution</b> Etere di octylphenol del poliossietilene	Sostanza con grado di problematicità equivalente per l'ambiente	Raccomandato	ED/169/2012	2/10/2014
<b>Wash Solution</b> Formamide	Tossico per la riproduzione	Candidato	ED/87/2012	6/18/2012
<b>Hybridization Solution</b> Formamide	Tossico per la riproduzione	Candidato	ED/87/2012	6/18/2012

<b>Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi</b>	RE Buffer	Non applicabile.
	SSC Buffer	Non applicabile.
	BSA Solution	Non applicabile.
	DNA Ligase	Non applicabile.
	Ligation Solution	Non applicabile.
	Wash Solution	Uso ristretto agli utilizzatori professionali.
	Capture Solution	Non applicabile.
	Primer 1	Non applicabile.
	Primer 2	Non applicabile.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Non applicabile.
	Hybridization Solution	Uso ristretto agli utilizzatori professionali.
	Enrichment Control DNA	Non applicabile.
	HaloPlex Magnetic Beads	Non applicabile.
	HaloPlex Probe	Non applicabile.
Enzyme Strip 1	Non applicabile.	
Enzyme Strip 2	Non applicabile.	

### Altre norme UE

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

### Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

### Norme nazionali

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

### Regolamenti Internazionali

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### 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>	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
<b>Canada</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
<b>Cina</b>	: Non determinato.
<b>Europa</b>	: Non determinato.
<b>Giappone</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> <b>Inventario giapponese (ENCS, Elenco di sostanze del Giappone):</b> Non determinato. <b>Inventario giapponese (ISHL):</b> Non determinato.
<b>Malaysia</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
<b>Nuova Zelanda</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
<b>Filippine</b>	: Non determinato.
<b>Repubblica di Corea</b>	: Non determinato.
<b>Taiwan</b>	: Non determinato.
<b>Tailandia</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
<b>Turchia</b>	: Non determinato.
<b>Stati Uniti</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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
<b>Wash Solution</b> Repr. 1B, H360D (Nascituro)	Metodo di calcolo
<b>Hybridization Solution</b> Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D (Nascituro)	Metodo di calcolo Metodo di calcolo

### Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

## SEZIONE 16: altre informazioni

<p><b>DNA Ligase</b> H319 H400 H410</p> <p><b>Ligation Solution</b> H319 H400 H410</p> <p><b>Wash Solution</b> H319 H360D</p> <p><b>Capture Solution</b> H319</p> <p><b>Hybridization Solution</b> H319 H360D</p>	<p>Provoca grave irritazione oculare. Molto tossico per gli organismi acquatici. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p> <p>Provoca grave irritazione oculare. Molto tossico per gli organismi acquatici. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p> <p>Provoca grave irritazione oculare. Può nuocere al feto.</p> <p>Provoca grave irritazione oculare.</p> <p>Provoca grave irritazione oculare. Può nuocere al feto.</p>
---	---

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

<p><b>DNA Ligase</b> Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Eye Irrit. 2, H319</p> <p><b>Ligation Solution</b> Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Eye Irrit. 2, H319</p> <p><b>Wash Solution</b> Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D</p> <p><b>Capture Solution</b> Eye Irrit. 2, H319</p> <p><b>Hybridization Solution</b> Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D</p>	<p>PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1 PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2</p> <p>PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1 PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2</p> <p>GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE (Nascituro) - Categoria 1B</p> <p>GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2</p> <p>GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE (Nascituro) - Categoria 1B</p>
---	--

**Data di edizione/ Data di revisione** : 17/08/2018

**Data dell'edizione precedente** : 27/04/2016

**Versione** : 5

#### 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.