

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA



## HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

<b>Nome prodotto</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<b>Numero Del Prodotto (Kit)</b>	: G9931C, G9941C, G9951C
<b>Numero Del Prodotto</b>	: RE Buffer 5190-7952 BSA Solution 5190-7953 Enrichment Control DNA 5190-7956 Hybridization Solution 5190-7957 HS Hybridization Stop Solution 5190-7958 10 mM rATP 5190-7959 HS Ligation Solution 5190-7960 HS DNA Ligase 5190-7961 HS Capture Solution 5190-7962 HS Wash 1 Solution 5190-7963 HS Wash 2 Solution 5190-7964 Primer 1 5190-7965 Primer 2 5190-7966 HS Elution Buffer 5190-7967 Herculase II Fusion DNA Polymerase 5190-7968 Herculase II Reaction Buffer 5190-7969 100 mM dNTP Mix 5190-7970 HaloPlex HS ILM Indexing Plate 5190-7971 Enzyme Strip 1 5190-7954 Enzyme Strip 2 5190-7955 HaloPlex HS Probe ILM 5190-7834 / 5190-7836 / 5190-7838 / 5190-7840 / 5190-7842 / 5190-7844

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

##### Usi identificati

Reagente analitico.	
RE Buffer	1.7 ml (48 reazioni)
BSA Solution	0.04 ml (48 reazioni)
Enrichment Control DNA	0.31 ml (48 reazioni)
Hybridization Solution	2.5 ml (48 reazioni)
HS Hybridization Stop Solution	1.9 ml (48 reazioni)
10 mM rATP	0.02 ml (48 reazioni)
HS Ligation Solution	0.72 ml (48 reazioni)
HS DNA Ligase	0.18 ml (48 reazioni)
HS Capture Solution	2.7 ml (48 reazioni)
HS Wash 1 Solution	6.7 ml (48 reazioni)
HS Wash 2 Solution	10.8 ml (48 reazioni)
Primer 1	0.29 ml (48 reazioni)
Primer 2	2 x 0.29 ml (48 reazioni)
HS Elution Buffer	15 ml (48 reazioni)
Herculase II Fusion DNA Polymerase	0.29 ml (48 reazioni)
Herculase II Reaction Buffer	2.2 ml (48 reazioni)
100 mM dNTP Mix	0.06 ml (48 reazioni)
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	0.0075 ml (48 reazioni)
Enzyme Strip 1	0.2 ml (48 reazioni)
Enzyme Strip 2	0.2 ml (48 reazioni)
HaloPlex HS Probe ILM	0.357 ml (48 reazioni)

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

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

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

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

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

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

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

<b>Definizione del prodotto</b>	:	RE Buffer	Miscela
		BSA Solution	Miscela
		Enrichment Control DNA	Miscela
		Hybridization Solution	Miscela
		HS Hybridization Stop Solution	Miscela
		10 mM rATP	Miscela
		HS Ligation Solution	Miscela
		HS DNA Ligase	Miscela
		HS Capture Solution	Miscela
		HS Wash 1 Solution	Miscela
		HS Wash 2 Solution	Miscela
		Primer 1	Miscela
		Primer 2	Miscela
		HS Elution Buffer	Miscela
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Miscela
		Herculase II Reaction Buffer	Miscela
		100 mM dNTP Mix	Miscela
		HaloPlex HS ILM	Miscela
		Indexing Plate	
		Enzyme Strip 1	Miscela
		Enzyme Strip 2	Miscela
		HaloPlex HS Probe ILM	Miscela

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

#### Hybridization Solution

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

#### HS Capture Solution

H319 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2

#### **Ingredienti di tossicità sconosciuta**

:	RE Buffer	Non applicabile.
	BSA Solution	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota: 1%
	Enrichment Control DNA	Non applicabile.
	Hybridization Solution	Non applicabile.
	HS Hybridization Stop Solution	Non applicabile.
	10 mM rATP	Non applicabile.

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

	HS Ligation Solution	Non applicabile.
	HS DNA Ligase	Non applicabile.
	HS Capture Solution	Non applicabile.
	HS Wash 1 Solution	Non applicabile.
	HS Wash 2 Solution	Non applicabile.
	Primer 1	Non applicabile.
	Primer 2	Non applicabile.
	HS Elution Buffer	Non applicabile.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicabile.
	Herculase II Reaction Buffer	Non applicabile.
	100 mM dNTP Mix	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota: 5.4%
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Non applicabile.
	Enzyme Strip 1	Non applicabile.
	Enzyme Strip 2	Non applicabile.
	HaloPlex HS Probe ILM	Non applicabile.
<b>Ingredienti di ecotossicità sconosciuta</b>	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Non applicabile.
	BSA Solution	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 1%
	Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Non applicabile.
	HS Hybridization Stop Solution	Non applicabile.
	10 mM rATP	Non applicabile.
	HS Ligation Solution	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 1.1%
	HS DNA Ligase	Non applicabile.
	HS Capture Solution	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 9.4%
	HS Wash 1 Solution	Non applicabile.
	HS Wash 2 Solution	Non applicabile.
	Primer 1	Non applicabile.
	Primer 2	Non applicabile.
	HS Elution Buffer	Non applicabile.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicabile.
	Herculase II Reaction Buffer	Non applicabile.
	100 mM dNTP Mix	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 5.4%
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Non applicabile.
	Enzyme Strip 1	Non applicabile.
	Enzyme Strip 2	Non applicabile.
	HaloPlex HS Probe ILM	Non applicabile.

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




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

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Pittogrammi di pericolo** :



## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

<b>Avvertenza</b>	:	 RE Buffer	Nessuna avvertenza.
		BSA Solution	Nessuna avvertenza.
		Enrichment Control DNA	Nessuna avvertenza.
		Hybridization Solution	Pericolo
		HS Hybridization Stop Solution	Nessuna avvertenza.
		10 mM rATP	Nessuna avvertenza.
		HS Ligation Solution	Nessuna avvertenza.
		HS DNA Ligase	Nessuna avvertenza.
		HS Capture Solution	Attenzione
		HS Wash 1 Solution	Nessuna avvertenza.
		HS Wash 2 Solution	Nessuna avvertenza.
		Primer 1	Nessuna avvertenza.
		Primer 2	Nessuna avvertenza.
		HS Elution Buffer	Nessuna avvertenza.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessuna avvertenza.
		Herculase II Reaction Buffer	Nessuna avvertenza.
		100 mM dNTP Mix	Nessuna avvertenza.
		HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Nessuna avvertenza.
		Enzyme Strip 1	Nessuna avvertenza.
		Enzyme Strip 2	Nessuna avvertenza.
		HaloPlex HS Probe ILM	Nessuna avvertenza.
<b>Indicazioni di pericolo</b>	:	 RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Hybridization Solution	<b>GHS07</b> - Provoca grave irritazione oculare.
			<b>GHS08</b> - Può nuocere al feto.
		HS Hybridization Stop Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HS Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HS DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HS Capture Solution	<b>GHS07</b> - Provoca grave irritazione oculare.
		HS Wash 1 Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HS Wash 2 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.
		HS Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Herculase II Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HaloPlex HS ILM Indexing Plate	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.
	HaloPlex HS Probe ILM	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
<b>Consigli di prudenza</b>			
	<b>Prevenzione</b>	:	 RE Buffer
		BSA Solution	Non applicabile.
		Enrichment Control DNA	Non applicabile.
		Hybridization Solution	Non applicabile.
			P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P280 - Indossare guanti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. Indossare indumenti protettivi.
		HS Hybridization Stop	Non applicabile.

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

	Solution	
	10 mM rATP	Non applicabile.
	HS Ligation Solution	Non applicabile.
	HS DNA Ligase	Non applicabile.
	HS Capture Solution	P280 - Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. P264 - Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso.
	HS Wash 1 Solution	Non applicabile.
	HS Wash 2 Solution	Non applicabile.
	Primer 1	Non applicabile.
	Primer 2	Non applicabile.
	HS Elution Buffer	Non applicabile.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicabile.
	Herculase II Reaction Buffer	Non applicabile.
	100 mM dNTP Mix	Non applicabile.
	HaloPlex HS ILM	Non applicabile.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Non applicabile.
	Enzyme Strip 2	Non applicabile.
	HaloPlex HS Probe ILM	Non applicabile.
<b>Reazione</b>	: RE Buffer	Non applicabile.
	BSA Solution	Non applicabile.
	Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Non applicabile. 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.
	HS Hybridization Stop Solution	Non applicabile.
	10 mM rATP	Non applicabile.
	HS Ligation Solution	Non applicabile.
	HS DNA Ligase	Non applicabile.
	HS Capture Solution	P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
	HS Wash 1 Solution	Non applicabile.
	HS Wash 2 Solution	Non applicabile.
	Primer 1	Non applicabile.
	Primer 2	Non applicabile.
	HS Elution Buffer	Non applicabile.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicabile.
	Herculase II Reaction Buffer	Non applicabile.
	100 mM dNTP Mix	Non applicabile.
	HaloPlex HS ILM	Non applicabile.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Non applicabile.
	Enzyme Strip 2	Non applicabile.
	HaloPlex HS Probe ILM	Non applicabile.
<b>Conservazione</b>	: RE Buffer	Non applicabile.
	BSA Solution	Non applicabile.
	Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Non applicabile. P405 - Conservare sotto chiave.
	HS Hybridization Stop Solution	Non applicabile.
	10 mM rATP	Non applicabile.
	HS Ligation Solution	Non applicabile.
	HS DNA Ligase	Non applicabile.
	HS Capture Solution	Non applicabile.

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

	HS Wash 1 Solution	Non applicabile.
	HS Wash 2 Solution	Non applicabile.
	Primer 1	Non applicabile.
	Primer 2	Non applicabile.
	HS Elution Buffer	Non applicabile.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicabile.
	Herculase II Reaction Buffer	Non applicabile.
	100 mM dNTP Mix	Non applicabile.
	HaloPlex HS ILM	Non applicabile.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Non applicabile.
	Enzyme Strip 2	Non applicabile.
	HaloPlex HS Probe ILM	Non applicabile.
<b>Smaltimento</b>	: RE Buffer	Non applicabile.
	BSA Solution	Non applicabile.
	Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Non applicabile.
	HS Hybridization Stop Solution	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
	10 mM rATP	Non applicabile.
	HS Ligation Solution	Non applicabile.
	HS DNA Ligase	Non applicabile.
	HS Capture Solution	Non applicabile.
	HS Wash 1 Solution	Non applicabile.
	HS Wash 2 Solution	Non applicabile.
	Primer 1	Non applicabile.
	Primer 2	Non applicabile.
	HS Elution Buffer	Non applicabile.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicabile.
	Herculase II Reaction Buffer	Non applicabile.
	100 mM dNTP Mix	Non applicabile.
	HaloPlex HS ILM	Non applicabile.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Non applicabile.
	Enzyme Strip 2	Non applicabile.
	HaloPlex HS Probe ILM	Non applicabile.
<b>Ingredienti pericolosi</b>	: <b>Hybridization Solution</b>	
	Formamide	
<b>Elementi supplementari dell'etichetta</b>	: RE Buffer	Non applicabile.
	BSA Solution	Non applicabile.
	Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Non applicabile.
	HS Hybridization Stop Solution	Non applicabile.
	10 mM rATP	Non applicabile.
	HS Ligation Solution	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
	HS DNA Ligase	Non applicabile.
	HS Capture Solution	Non applicabile.
	HS Wash 1 Solution	Non applicabile.
	HS Wash 2 Solution	Non applicabile.
	Primer 1	Non applicabile.
	Primer 2	Non applicabile.
	HS Elution Buffer	Non applicabile.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicabile.
	Herculase II Reaction Buffer	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
	100 mM dNTP Mix	Non applicabile.

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

	HaloPlex HS ILM	Non applicabile.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Non applicabile.
	Enzyme Strip 2	Non applicabile.
	HaloPlex HS Probe ILM	Non applicabile.
	RE Buffer	Non applicabile.
	BSA Solution	Non applicabile.
	Enrichment Control DNA	Non applicabile.
	Hybridization Solution	Usò ristretto agli utilizzatori professionali.
	HS Hybridization Stop Solution	Non applicabile.
	10 mM rATP	Non applicabile.
	HS Ligation Solution	Non applicabile.
	HS DNA Ligase	Non applicabile.
	HS Capture Solution	Non applicabile.
	HS Wash 1 Solution	Non applicabile.
	HS Wash 2 Solution	Non applicabile.
	Primer 1	Non applicabile.
	Primer 2	Non applicabile.
	HS Elution Buffer	Non applicabile.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicabile.
	Herculase II Reaction Buffer	Non applicabile.
	100 mM dNTP Mix	Non applicabile.
	HaloPlex HS ILM	Non applicabile.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Non applicabile.
	Enzyme Strip 2	Non applicabile.
	HaloPlex HS Probe ILM	Non applicabile.

### Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

**Avvertimento tattile di  
pericolo**

	RE Buffer	Non applicabile.
	BSA Solution	Non applicabile.
	Enrichment Control DNA	Non applicabile.
	Hybridization Solution	Non applicabile.
	HS Hybridization Stop Solution	Non applicabile.
	10 mM rATP	Non applicabile.
	HS Ligation Solution	Non applicabile.
	HS DNA Ligase	Non applicabile.
	HS Capture Solution	Non applicabile.
	HS Wash 1 Solution	Non applicabile.
	HS Wash 2 Solution	Non applicabile.
	Primer 1	Non applicabile.
	Primer 2	Non applicabile.
	HS Elution Buffer	Non applicabile.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicabile.
	Herculase II Reaction Buffer	Non applicabile.
	100 mM dNTP Mix	Non applicabile.
	HaloPlex HS ILM	Non applicabile.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Non applicabile.
	Enzyme Strip 2	Non applicabile.
	HaloPlex HS Probe ILM	Non applicabile.

### 2.3 Altri pericoli



## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

<b>Altri pericoli non menzionati nella classificazione</b>	:	RE Buffer	Nessuno conosciuto.
		BSA Solution	Nessuno conosciuto.
		Enrichment Control DNA	Nessuno conosciuto.
		Hybridization Solution	Nessuno conosciuto.
		HS Hybridization Stop Solution	Nessuno conosciuto.
		10 mM rATP	Nessuno conosciuto.
		HS Ligation Solution	Nessuno conosciuto.
		HS DNA Ligase	Nessuno conosciuto.
		HS Capture Solution	Nessuno conosciuto.
		HS Wash 1 Solution	Nessuno conosciuto.
		HS Wash 2 Solution	Nessuno conosciuto.
		Primer 1	Nessuno conosciuto.
		Primer 2	Nessuno conosciuto.
		HS Elution Buffer	Nessuno conosciuto.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessuno conosciuto.
		Herculase II Reaction Buffer	Nessuno conosciuto.
		100 mM dNTP Mix	Nessuno conosciuto.
		HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Nessuno conosciuto.
		Enzyme Strip 1	Nessuno conosciuto.
		Enzyme Strip 2	Nessuno conosciuto.
	HaloPlex HS Probe ILM	Nessuno conosciuto.	

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

<b>3.2 Miscele</b>	:	RE Buffer	Miscela
		BSA Solution	Miscela
		Enrichment Control DNA	Miscela
		Hybridization Solution	Miscela
		HS Hybridization Stop Solution	Miscela
		10 mM rATP	Miscela
		HS Ligation Solution	Miscela
		HS DNA Ligase	Miscela
		HS Capture Solution	Miscela
		HS Wash 1 Solution	Miscela
		HS Wash 2 Solution	Miscela
		Primer 1	Miscela
		Primer 2	Miscela
		HS Elution Buffer	Miscela
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Miscela
		Herculase II Reaction Buffer	Miscela
		100 mM dNTP Mix	Miscela
		HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Miscela
		Enzyme Strip 1	Miscela
		Enzyme Strip 2	Miscela
	HaloPlex HS Probe ILM	Miscela	

Nome del prodotto/ ingrediente	Identificatori	%	Classificazione	Tipo
Hybridization Solution 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]
HS Ligation Solution Cloruro di sodio	CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]



### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

<b>HS DNA Ligase</b> Etere di octylphenol del poliossietilene	Numero CAS: 9036-19-5	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
<b>HS Capture Solution</b> Acido acetico, (ethylenedinitrilo) tetra-, sale disodico, diidrato	CE: 205-358-3 Numero CAS: 6381-92-6	<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Cloruro di sodio	CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>Herculase II Reaction Buffer</b> Trometamolo	CE: 201-064-4 Numero CAS: 77-86-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335  <b>Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.</b>	[1]

#### 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

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

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Contatto con gli occhi** : RE Buffer

BSA Solution

Enrichment Control DNA

Hybridization Solution

HS Hybridization Stop Solution

10 mM rATP

HS Ligation Solution

HS DNA Ligase

Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore.

Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore.

Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso,

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

HS Capture Solution	rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione. Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.
HS Wash 1 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.
HS Wash 2 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.
HS Elution Buffer	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
Herculase II Reaction Buffer	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
100 mM dNTP Mix	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	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.
HaloPlex HS Probe ILM	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>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.
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.
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.
Hybridization Solution	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

	<p>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.</p>
HS Hybridization Stop Solution	<p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
10 mM rATP	<p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
HS Ligation Solution	<p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
HS DNA Ligase	<p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
HS Capture Solution	<p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.</p>
HS Wash 1 Solution	<p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
HS Wash 2 Solution	<p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
Primer 1	<p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
Primer 2	<p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
HS Elution Buffer	<p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
Herculase II Fusion DNA Polymerase	<p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
Herculase II Reaction Buffer	<p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.</p>

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

100 mM dNTP Mix	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	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.
HaloPlex HS Probe ILM	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
<b>Contatto con la pelle</b> : RE 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.
Enrichment Control DNA	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.
HS Hybridization Stop Solution	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
10 mM rATP	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
HS Ligation Solution	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
HS DNA Ligase	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
HS Capture Solution	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
HS Wash 1 Solution	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
HS Wash 2 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.
HS Elution Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

	Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Herculase II Reaction Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
100 mM dNTP Mix	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	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.
HaloPlex HS Probe ILM	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
<b>Ingestione</b> : 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.
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.
Enrichment Control DNA	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.
Hybridization 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.
HS Hybridization Stop 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



**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

	piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
10 mM rATP	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.
HS 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.
HS 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.
HS Capture 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. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
HS Wash 1 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.
HS Wash 2 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 piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Primer 2	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

	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.
HS Elution Buffer	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Herculase II Reaction Buffer	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
100 mM dNTP Mix	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	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.
Enzyme Strip 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 piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Enzyme Strip 2	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.
HaloPlex HS Probe ILM	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.



**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

<b>Protezione dei soccorritori</b>	: RE 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.
	Enrichment Control DNA	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.
	HS Hybridization Stop Solution	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	10 mM rATP	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	HS Ligation Solution	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	HS DNA Ligase	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	HS Capture Solution	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.
	HS Wash 1 Solution	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	HS Wash 2 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.
	HS Elution Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Herculase II Reaction Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	100 mM dNTP Mix	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	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.
	Enzyme Strip 2	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

HaloPlex HS Probe ILM	appropriato. 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>	<b>:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Hybridization Solution	Provoca grave irritazione oculare.
		HS Hybridization Stop Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HS Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HS DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HS Capture Solution	Provoca grave irritazione oculare.
		HS Wash 1 Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HS Wash 2 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.
		HS Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Herculase II Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HaloPlex HS ILM	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Indexing Plate	
		Enzyme Strip 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Enzyme Strip 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HaloPlex HS Probe ILM	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Inalazione</b>	<b>:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HS Hybridization Stop Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HS Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HS DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HS Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HS Wash 1 Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HS Wash 2 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.
		HS Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Herculase II Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HaloPlex HS ILM	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Indexing Plate	
		Enzyme Strip 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Enzyme Strip 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HaloPlex HS Probe ILM	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

<b>Contatto con la pelle</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HS Hybridization Stop Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HS Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HS DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HS Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HS Wash 1 Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HS Wash 2 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.
		HS Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Herculase II Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HaloPlex HS ILM Indexing Plate	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.
HaloPlex HS Probe ILM	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
<b>Ingestione</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HS Hybridization Stop Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HS Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HS DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HS Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HS Wash 1 Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HS Wash 2 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.
		HS Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Herculase II Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HaloPlex HS ILM Indexing Plate	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.
HaloPlex HS Probe ILM	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		

### Segnali/Sintomi di sovraesposizione

<b>Contatto con gli occhi</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Nessun dato specifico.
		BSA Solution	Nessun dato specifico.
		Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.
		Hybridization Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
		HS Hybridization Stop Solution	Nessun dato specifico.
		10 mM rATP	Nessun dato specifico.
		HS Ligation Solution	Nessun dato specifico.
		HS DNA Ligase	Nessun dato specifico.
		HS Capture Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

		dolore o irritazione lacrimazione rossore
	HS Wash 1 Solution	Nessun dato specifico.
	HS Wash 2 Solution	Nessun dato specifico.
	Primer 1	Nessun dato specifico.
	Primer 2	Nessun dato specifico.
	HS Elution Buffer	Nessun dato specifico.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
	Herculase II Reaction Buffer	Nessun dato specifico.
	100 mM dNTP Mix	Nessun dato specifico.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Nessun dato specifico.
	Enzyme Strip 1	Nessun dato specifico.
	Enzyme Strip 2	Nessun dato specifico.
	HaloPlex HS Probe ILM	Nessun dato specifico.
<b>Inalazione</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Nessun dato specifico.
	BSA Solution	Nessun dato specifico.
	Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.
	Hybridization Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
	HS Hybridization Stop Solution	Nessun dato specifico.
	10 mM rATP	Nessun dato specifico.
	HS Ligation Solution	Nessun dato specifico.
	HS DNA Ligase	Nessun dato specifico.
	HS Capture Solution	Nessun dato specifico.
	HS Wash 1 Solution	Nessun dato specifico.
	HS Wash 2 Solution	Nessun dato specifico.
	Primer 1	Nessun dato specifico.
	Primer 2	Nessun dato specifico.
	HS Elution Buffer	Nessun dato specifico.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
	Herculase II Reaction Buffer	Nessun dato specifico.
	100 mM dNTP Mix	Nessun dato specifico.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Nessun dato specifico.
	Enzyme Strip 1	Nessun dato specifico.
	Enzyme Strip 2	Nessun dato specifico.
	HaloPlex HS Probe ILM	Nessun dato specifico.
<b>Contatto con la pelle</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Nessun dato specifico.
	BSA Solution	Nessun dato specifico.
	Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.
	Hybridization Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
	HS Hybridization Stop Solution	Nessun dato specifico.
	10 mM rATP	Nessun dato specifico.
	HS Ligation Solution	Nessun dato specifico.
	HS DNA Ligase	Nessun dato specifico.
	HS Capture Solution	Nessun dato specifico.
	HS Wash 1 Solution	Nessun dato specifico.
	HS Wash 2 Solution	Nessun dato specifico.
	Primer 1	Nessun dato specifico.
	Primer 2	Nessun dato specifico.
	HS Elution Buffer	Nessun dato specifico.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
	Herculase II Reaction Buffer	Nessun dato specifico.
	100 mM dNTP Mix	Nessun dato specifico.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Nessun dato specifico.
	Enzyme Strip 1	Nessun dato specifico.
	Enzyme Strip 2	Nessun dato specifico.
	HaloPlex HS Probe ILM	Nessun dato specifico.
<b>Ingestione</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Nessun dato specifico.
	BSA Solution	Nessun dato specifico.
	Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.
	Hybridization Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
	HS Hybridization Stop Solution	Nessun dato specifico.
	10 mM rATP	Nessun dato specifico.
	HS Ligation Solution	Nessun dato specifico.
	HS DNA Ligase	Nessun dato specifico.
	HS Capture Solution	Nessun dato specifico.
	HS Wash 1 Solution	Nessun dato specifico.
	HS Wash 2 Solution	Nessun dato specifico.
	Primer 1	Nessun dato specifico.
	Primer 2	Nessun dato specifico.
	HS Elution Buffer	Nessun dato specifico.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
	Herculase II Reaction Buffer	Nessun dato specifico.
	100 mM dNTP Mix	Nessun dato specifico.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Nessun dato specifico.
	Enzyme Strip 1	Nessun dato specifico.
	Enzyme Strip 2	Nessun dato specifico.
	HaloPlex HS Probe ILM	Nessun dato specifico.

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

<b>Note per il medico</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> E 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.
	Enrichment Control DNA	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.
	HS Hybridization Stop Solution	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	10 mM rATP	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	HS Ligation Solution	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	HS DNA Ligase	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

HS Capture 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.
HS Wash 1 Solution	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
HS Wash 2 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.
HS Elution Buffer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Herculase II Reaction Buffer	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
100 mM dNTP Mix	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	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.
HaloPlex HS Probe ILM	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.

**Trattamenti specifici**

RE Buffer	Nessun trattamento specifico.
BSA Solution	Nessun trattamento specifico.
Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Nessun trattamento specifico.
HS Hybridization Stop Solution	Nessun trattamento specifico.
10 mM rATP	Nessun trattamento specifico.
HS Ligation Solution	Nessun trattamento specifico.
HS DNA Ligase	Nessun trattamento specifico.
HS Capture Solution	Nessun trattamento specifico.
HS Wash 1 Solution	Nessun trattamento specifico.
HS Wash 2 Solution	Nessun trattamento specifico.
Primer 1	Nessun trattamento specifico.
Primer 2	Nessun trattamento specifico.
HS Elution Buffer	Nessun trattamento specifico.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessun trattamento specifico.
Herculase II Reaction Buffer	Nessun trattamento specifico.
100 mM dNTP Mix	Nessun trattamento specifico.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Nessun trattamento specifico.
Enzyme Strip 1	Nessun trattamento specifico.
Enzyme Strip 2	Nessun trattamento specifico.
HaloPlex HS Probe ILM	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.
BSA Solution	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Enrichment Control DNA	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Hybridization Solution	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
HS Hybridization Stop Solution	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
10 mM rATP	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
HS Ligation Solution	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
HS DNA Ligase	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
HS Capture Solution	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
HS Wash 1 Solution	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
HS Wash 2 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.
HS Elution Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Herculase II Reaction Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
100 mM dNTP Mix	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	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.
HaloPlex HS Probe ILM	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.

**Mezzi di estinzione non idonei**

: RE Buffer	Nessuno conosciuto.
BSA Solution	Nessuno conosciuto.
Enrichment Control DNA	Nessuno conosciuto.
Hybridization Solution	Nessuno conosciuto.
HS Hybridization Stop Solution	Nessuno conosciuto.
10 mM rATP	Nessuno conosciuto.
HS Ligation Solution	Nessuno conosciuto.
HS DNA Ligase	Nessuno conosciuto.
HS Capture Solution	Nessuno conosciuto.
HS Wash 1 Solution	Nessuno conosciuto.
HS Wash 2 Solution	Nessuno conosciuto.
Primer 1	Nessuno conosciuto.
Primer 2	Nessuno conosciuto.
HS Elution Buffer	Nessuno conosciuto.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessuno conosciuto.
Herculase II Reaction Buffer	Nessuno conosciuto.
100 mM dNTP Mix	Nessuno conosciuto.



**SEZIONE 5: misure antincendio**

HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Nessuno conosciuto.
Enzyme Strip 1	Nessuno conosciuto.
Enzyme Strip 2	Nessuno conosciuto.
HaloPlex HS Probe ILM	Nessuno conosciuto.

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

: RE 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.
Enrichment Control DNA	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.
HS Hybridization Stop Solution	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
10 mM rATP	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
HS Ligation Solution	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
HS DNA Ligase	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
HS Capture Solution	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
HS Wash 1 Solution	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
HS Wash 2 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.
HS Elution Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Herculase II Reaction Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
100 mM dNTP Mix	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	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

**SEZIONE 5: misure antincendio**

Enzyme Strip 2	contenitore. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
HaloPlex HS Probe ILM	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	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossido/ossidi metallici
BSA Solution	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Nessun dato specifico. I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati ossido/ossidi metallici
HS Hybridization Stop Solution	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
10 mM rATP HS Ligation Solution	Nessun dato specifico. I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: composti alogenati ossido/ossidi metallici
HS DNA Ligase	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
HS Capture Solution	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati ossido/ossidi metallici
HS Wash 1 Solution	Nessun dato specifico.
HS Wash 2 Solution	Nessun dato specifico.
Primer 1	Nessun dato specifico.
Primer 2	Nessun dato specifico.
HS Elution Buffer	Nessun dato specifico.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
Herculase II Reaction Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di zolfo ossido/ossidi metallici
100 mM dNTP Mix	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio

**SEZIONE 5: misure antincendio**

	ossidi di azoto ossidi di fosforo Nessun dato specifico.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate 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
HaloPlex HS Probe ILM	Nessun dato specifico.

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

**Speciali precauzioni per i vigili del fuoco**

: 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.
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.
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.
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.
HS Hybridization Stop 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.
10 mM rATP	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.
HS 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.
HS 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.
HS 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 rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
HS Wash 1 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.
HS Wash 2 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.
Primer 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.

**SEZIONE 5: misure antincendio**

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.
HS Elution Buffer	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Herculase II Reaction Buffer	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
100 mM dNTP Mix	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	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.
HaloPlex HS Probe ILM	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

**Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio**

: 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.
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.
Enrichment Control DNA	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.
Hybridization 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.

**SEZIONE 5: misure antincendio**

HS Hybridization Stop 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.
10 mM rATP	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.
HS Ligation 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.
HS DNA Ligase	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
HS Capture 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.
HS Wash 1 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.
HS Wash 2 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.
Primer 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.
Primer 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.
HS Elution Buffer	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed

**SEZIONE 5: misure antincendio**

	un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Herculase II Reaction Buffer	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
100 mM dNTP Mix	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	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.
HaloPlex HS Probe ILM	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.



**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

**Per chi non interviene  
direttamente**

: 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.

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.

Enrichment Control DNA

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.

Hybridization 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. 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.

HS Hybridization Stop 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.

10 mM rATP

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.

HS 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.

HS 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.

HS Capture 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. 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.

HS Wash 1 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**

	di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
HS Wash 2 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.
Primer 1	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.
Primer 2	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.
HS Elution Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Herculase II Reaction Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
100 mM dNTP Mix	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	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.
Enzyme Strip 1	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.
Enzyme Strip 2	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.
HaloPlex HS Probe ILM	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****Per chi interviene  
direttamente**

: RE Buffer

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.

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".

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".

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".

HS Hybridization Stop 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".

10 mM rATP

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".

HS 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".

HS 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".

HS 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".

HS Wash 1 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".

HS Wash 2 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

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

Primer 2	emergenza". 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".
HS Elution Buffer	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
Herculase II Reaction Buffer	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
100 mM dNTP Mix	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	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".
HaloPlex HS Probe ILM	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".

**6.2 Precauzioni ambientali** :  RE Buffer

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).
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).
Hybridization Solution	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

	d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
HS Hybridization Stop 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).
10 mM rATP	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).
HS 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).
HS 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).
HS 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).
HS Wash 1 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).
HS Wash 2 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).
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).
HS Elution Buffer	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Herculase II Reaction Buffer	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
100 mM dNTP Mix	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

	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 HS ILM Indexing Plate	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).
HaloPlex HS Probe ILM	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica****Metodi per ripulire**

: 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.
BSA 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.
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.
HS Hybridization Stop 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.
10 mM rATP	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.
HS Ligation Solution	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori



**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

	dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
HS 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.
HS 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.
HS Wash 1 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.
HS Wash 2 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.
HS Elution Buffer	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Herculase II Reaction Buffer	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
100 mM dNTP Mix	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

HaloPlex HS ILM Indexing Plate	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.
HaloPlex HS Probe ILM	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).
	BSA Solution	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Enrichment Control DNA	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 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.
	HS Hybridization Stop Solution	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	10 mM rATP	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	HS Ligation Solution	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	HS DNA Ligase	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	HS Capture Solution	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Conservare nel contenitore originale o un contenitore



**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

	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.
HS Wash 1 Solution	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
HS Wash 2 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).
HS Elution Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Herculase II Reaction Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
100 mM dNTP Mix	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	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).
HaloPlex HS Probe ILM	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
<b>Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro</b> : 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.
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.
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.
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.
HS Hybridization Stop 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.
10 mM rATP	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

	<p>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.</p>
HS Ligation Solution	<p>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.</p>
HS DNA Ligase	<p>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.</p>
HS Capture Solution	<p>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.</p>
HS Wash 1 Solution	<p>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.</p>
HS Wash 2 Solution	<p>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.</p>
Primer 1	<p>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.</p>
Primer 2	<p>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.</p>
HS Elution Buffer	<p>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.</p>
Herculase II Fusion DNA Polymerase	<p>E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le</p>

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

Herculase II Reaction Buffer	<p>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.</p> <p>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.</p>
100 mM dNTP Mix	<p>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.</p>
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	<p>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.</p>
Enzyme Strip 1	<p>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.</p>
Enzyme Strip 2	<p>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.</p>
HaloPlex HS Probe ILM	<p>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.</p>

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

: RE Buffer

Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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.

BSA Solution

Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

	<p>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.</p>
Enrichment Control DNA	<p>Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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.</p>
Hybridization Solution	<p>Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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.</p>
HS Hybridization Stop Solution	<p>Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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.</p>
10 mM rATP	<p>Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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.</p>
HS Ligation Solution	<p>Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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.</p>
HS DNA Ligase	<p>Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata,</p>

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

	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.
HS Capture Solution	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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.
HS Wash 1 Solution	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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.
HS Wash 2 Solution	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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.
Primer 1	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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.
Primer 2	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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.
HS Elution Buffer	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa



**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

	vigente. 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.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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.
Herculase II Reaction Buffer	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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.
100 mM dNTP Mix	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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.
Enzyme Strip 1	Conservare a temperature comprese tra: -20°C (-4°F). Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di



## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Enzyme Strip 2	contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Temperatura di stoccaggio: -20°C (-4°F). Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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.
HaloPlex HS Probe ILM	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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.

### 7.3 Usi finali particolari

#### Avvertenze

: RE Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
BSA Solution	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Enrichment Control DNA	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Hybridization Solution	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
HS Hybridization Stop Solution	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
10 mM rATP	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
HS Ligation Solution	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
HS DNA Ligase	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
HS Capture Solution	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
HS Wash 1 Solution	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
HS Wash 2 Solution	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Primer 1	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Primer 2	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
HS Elution Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Herculase II Reaction Buffer	Applicazioni industriali.
100 mM dNTP Mix	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
HaloPlex HS ILM	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Indexing Plate	
Enzyme Strip 1	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Enzyme Strip 2	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
HaloPlex HS Probe ILM	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.

#### Orientamenti specifici del settore industriale

: RE Buffer	Non applicabile.
BSA Solution	Non applicabile.
Enrichment Control DNA	Non applicabile.
Hybridization Solution	Non applicabile.
HS Hybridization Stop Solution	Non applicabile.
10 mM rATP	Non applicabile.
HS Ligation Solution	Non applicabile.
HS DNA Ligase	Non applicabile.
HS Capture Solution	Non applicabile.
HS Wash 1 Solution	Non applicabile.

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

HS Wash 2 Solution	Non applicabile.
Primer 1	Non applicabile.
Primer 2	Non applicabile.
HS Elution Buffer	Non applicabile.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicabile.
Herculase II Reaction Buffer	Non applicabile.
100 mM dNTP Mix	Non applicabile.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Non applicabile.
Enzyme Strip 1	Non applicabile.
Enzyme Strip 2	Non applicabile.
HaloPlex HS Probe ILM	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****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 antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche.

**Protezione della pelle**

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

- 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>	:	<input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Liquido.
		BSA Solution	Liquido.
		Enrichment Control	Liquido.
		DNA	
		Hybridization Solution	Liquido.
		HS Hybridization Stop Solution	Liquido.
		10 mM rATP	Liquido.
		HS Ligation Solution	Liquido.
		HS DNA Ligase	Liquido.
		HS Capture Solution	Liquido.
		HS Wash 1 Solution	Liquido.
		HS Wash 2 Solution	Liquido.
		Primer 1	Liquido.
		Primer 2	Liquido.
		HS Elution Buffer	Liquido.
		Herculase II Fusion	Liquido.
		DNA Polymerase	
		Herculase II Reaction Buffer	Liquido.
		100 mM dNTP Mix	Liquido.
		HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Liquido.
Enzyme Strip 1	Liquido. [Chiaro.]		
Enzyme Strip 2	Liquido. [Chiaro.]		
HaloPlex HS Probe ILM	Liquido.		

<b>Colore</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Non disponibile.
		BSA Solution	Non disponibile.
		Enrichment Control	Non disponibile.
		DNA	
		Hybridization Solution	Non disponibile.
		HS Hybridization Stop Solution	Non disponibile.
		10 mM rATP	Non disponibile.
		HS Ligation Solution	Non disponibile.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

	HS DNA Ligase	Non disponibile.
	HS Capture Solution	Non disponibile.
	HS Wash 1 Solution	Non disponibile.
	HS Wash 2 Solution	Non disponibile.
	Primer 1	Non disponibile.
	Primer 2	Non disponibile.
	HS Elution Buffer	Non disponibile.
	Herculase II Fusion	Non disponibile.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction	Non disponibile.
	Buffer	
	100 mM dNTP Mix	Non disponibile.
	HaloPlex HS ILM	Non disponibile.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Incolore.
	Enzyme Strip 2	Incolore.
	HaloPlex HS Probe ILM	Non disponibile.
<b>Odore</b>	<b>:</b> RE Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control	Non disponibile.
	DNA	
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	HS Hybridization Stop	Non disponibile.
	Solution	
	10 mM rATP	Non disponibile.
	HS Ligation Solution	Non disponibile.
	HS DNA Ligase	Non disponibile.
	HS Capture Solution	Non disponibile.
	HS Wash 1 Solution	Non disponibile.
	HS Wash 2 Solution	Non disponibile.
	Primer 1	Non disponibile.
	Primer 2	Non disponibile.
	HS Elution Buffer	Non disponibile.
	Herculase II Fusion	Non disponibile.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction	Non disponibile.
	Buffer	
	100 mM dNTP Mix	Non disponibile.
	HaloPlex HS ILM	Non disponibile.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Inodore.
	Enzyme Strip 2	Inodore.
	HaloPlex HS Probe ILM	Non disponibile.
<b>Soglia olfattiva</b>	<b>:</b> RE Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control	Non disponibile.
	DNA	
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	HS Hybridization Stop	Non disponibile.
	Solution	
	10 mM rATP	Non disponibile.
	HS Ligation Solution	Non disponibile.
	HS DNA Ligase	Non disponibile.
	HS Capture Solution	Non disponibile.
	HS Wash 1 Solution	Non disponibile.
	HS Wash 2 Solution	Non disponibile.
	Primer 1	Non disponibile.
	Primer 2	Non disponibile.
	HS Elution Buffer	Non disponibile.
	Herculase II Fusion	Non disponibile.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction	Non disponibile.
	Buffer	

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

<b>pH</b>	:	100 mM dNTP Mix	Non disponibile.
		HaloPlex HS ILM	Non disponibile.
		Indexing Plate	
		Enzyme Strip 1	Non disponibile.
		Enzyme Strip 2	Non disponibile.
		HaloPlex HS Probe ILM	Non disponibile.
		RE Buffer	7.9
		BSA Solution	7
		Enrichment Control	Non disponibile.
		DNA	
		Hybridization Solution	7.5
		HS Hybridization Stop Solution	Non disponibile.
		10 mM rATP	7
		HS Ligation Solution	8
		HS DNA Ligase	7.5
		HS Capture Solution	7.5
		HS Wash 1 Solution	Non disponibile.
		HS Wash 2 Solution	8.5
		Primer 1	Non disponibile.
		Primer 2	Non disponibile.
HS Elution Buffer	8.5		
Herculase II Fusion	8.2		
DNA Polymerase			
Herculase II Reaction Buffer	10		
100 mM dNTP Mix	7.5		
HaloPlex HS ILM	Non disponibile.		
Indexing Plate			
Enzyme Strip 1	5.5 a 8		
Enzyme Strip 2	Non disponibile.		
HaloPlex HS Probe ILM	Non disponibile.		
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	:	RE Buffer	0°C
		BSA Solution	Non disponibile.
		Enrichment Control	0°C
		DNA	
		Hybridization Solution	Non disponibile.
		HS Hybridization Stop Solution	Non disponibile.
		10 mM rATP	0°C
		HS Ligation Solution	Non disponibile.
		HS DNA Ligase	Non disponibile.
		HS Capture Solution	Non disponibile.
		HS Wash 1 Solution	0°C
		HS Wash 2 Solution	0°C
		Primer 1	0°C
		Primer 2	0°C
		HS Elution Buffer	0°C
		Herculase II Fusion	Non disponibile.
		DNA Polymerase	
		Herculase II Reaction Buffer	Non disponibile.
		100 mM dNTP Mix	Non disponibile.
		HaloPlex HS ILM	0°C
Indexing Plate			
Enzyme Strip 1	20°C		
Enzyme Strip 2	20°C		
HaloPlex HS Probe ILM	0°C		

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	<b>:</b>	RE Buffer	100°C
		BSA Solution	Non disponibile.
		Enrichment Control	100°C
		DNA	
		Hybridization Solution	Non disponibile.
		HS Hybridization Stop Solution	Non disponibile.
		10 mM rATP	100°C
		HS Ligation Solution	Non disponibile.
		HS DNA Ligase	Non disponibile.
		HS Capture Solution	Non disponibile.
		HS Wash 1 Solution	100°C
		HS Wash 2 Solution	100°C
		Primer 1	100°C
		Primer 2	100°C
		HS Elution Buffer	100°C
		Herculase II Fusion	Non disponibile.
		DNA Polymerase	
		Herculase II Reaction Buffer	Non disponibile.
		100 mM dNTP Mix	Non disponibile.
		HaloPlex HS ILM	100°C
		Indexing Plate	
		Enzyme Strip 1	182°C
		Enzyme Strip 2	182°C
	HaloPlex HS Probe ILM	100°C	
<b>Punto di infiammabilità</b>	<b>:</b>	RE Buffer	Non disponibile.
		BSA Solution	Non disponibile.
		Enrichment Control	Non disponibile.
		DNA	
		Hybridization Solution	Non disponibile.
		HS Hybridization Stop Solution	Non disponibile.
		10 mM rATP	Non disponibile.
		HS Ligation Solution	Non disponibile.
		HS DNA Ligase	Non disponibile.
		HS Capture Solution	Non disponibile.
		HS Wash 1 Solution	Non disponibile.
		HS Wash 2 Solution	Non disponibile.
		Primer 1	Non disponibile.
		Primer 2	Non disponibile.
		HS Elution Buffer	Non disponibile.
		Herculase II Fusion	Non disponibile.
		DNA Polymerase	
		Herculase II Reaction Buffer	Non disponibile.
		100 mM dNTP Mix	Non disponibile.
		HaloPlex HS ILM	Non disponibile.
		Indexing Plate	
		Enzyme Strip 1	Vaso chiuso: >200°C
		Enzyme Strip 2	Vaso chiuso: 160°C
	HaloPlex HS Probe ILM	[Il prodotto non mantiene la combustione.]	
<b>Velocità di evaporazione</b>	<b>:</b>	RE Buffer	Non disponibile.
		BSA Solution	Non disponibile.
		Enrichment Control	Non disponibile.
		DNA	
		Hybridization Solution	Non disponibile.
		HS Hybridization Stop Solution	Non disponibile.
		10 mM rATP	Non disponibile.
		HS Ligation Solution	Non disponibile.
		HS DNA Ligase	Non disponibile.
		HS Capture Solution	Non disponibile.



**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

	HS Wash 1 Solution	Non disponibile.
	HS Wash 2 Solution	Non disponibile.
	Primer 1	Non disponibile.
	Primer 2	Non disponibile.
	HS Elution Buffer	Non disponibile.
	Herculase II Fusion	Non disponibile.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Non disponibile.
	100 mM dNTP Mix	Non disponibile.
	HaloPlex HS ILM	Non disponibile.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.
	HaloPlex HS Probe ILM	Non disponibile.
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	<b>:</b> RE Buffer	Non applicabile.
	BSA Solution	Non applicabile.
	Enrichment Control DNA	Non applicabile.
	Hybridization Solution	Non applicabile.
	HS Hybridization Stop Solution	Non applicabile.
	10 mM rATP	Non applicabile.
	HS Ligation Solution	Non applicabile.
	HS DNA Ligase	Non applicabile.
	HS Capture Solution	Non applicabile.
	HS Wash 1 Solution	Non applicabile.
	HS Wash 2 Solution	Non applicabile.
	Primer 1	Non applicabile.
	Primer 2	Non applicabile.
	HS Elution Buffer	Non applicabile.
	Herculase II Fusion	Non applicabile.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Non applicabile.
	100 mM dNTP Mix	Non applicabile.
	HaloPlex HS ILM	Non applicabile.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Non applicabile.
	Enzyme Strip 2	Non applicabile.
	HaloPlex HS Probe ILM	Non applicabile.
<b>Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>	<b>:</b> RE Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control DNA	Non disponibile.
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	HS Hybridization Stop Solution	Non disponibile.
	10 mM rATP	Non disponibile.
	HS Ligation Solution	Non disponibile.
	HS DNA Ligase	Non disponibile.
	HS Capture Solution	Non disponibile.
	HS Wash 1 Solution	Non disponibile.
	HS Wash 2 Solution	Non disponibile.
	Primer 1	Non disponibile.
	Primer 2	Non disponibile.
	HS Elution Buffer	Non disponibile.
	Herculase II Fusion	Non disponibile.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Non disponibile.
	100 mM dNTP Mix	Non disponibile.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

	HaloPlex HS ILM	Non disponibile.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Inferiore: 0.9%
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.
	HaloPlex HS Probe ILM	Non disponibile.
<b>Tensione di vapore</b>	: RE Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control	Non disponibile.
	DNA	
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	HS Hybridization Stop Solution	Non disponibile.
	10 mM rATP	Non disponibile.
	HS Ligation Solution	Non disponibile.
	HS DNA Ligase	Non disponibile.
	HS Capture Solution	Non disponibile.
	HS Wash 1 Solution	Non disponibile.
	HS Wash 2 Solution	Non disponibile.
	Primer 1	Non disponibile.
	Primer 2	Non disponibile.
	HS Elution Buffer	Non disponibile.
	Herculase II Fusion	Non disponibile.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Non disponibile.
	100 mM dNTP Mix	Non disponibile.
	HaloPlex HS ILM	Non disponibile.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	<0.13 kPa [temperatura ambiente]
	Enzyme Strip 2	<0.13 kPa [temperatura ambiente]
	HaloPlex HS Probe ILM	Non disponibile.
<b>Densità di vapore</b>	: RE Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control	Non disponibile.
	DNA	
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	HS Hybridization Stop Solution	Non disponibile.
	10 mM rATP	Non disponibile.
	HS Ligation Solution	Non disponibile.
	HS DNA Ligase	Non disponibile.
	HS Capture Solution	Non disponibile.
	HS Wash 1 Solution	Non disponibile.
	HS Wash 2 Solution	Non disponibile.
	Primer 1	Non disponibile.
	Primer 2	Non disponibile.
	HS Elution Buffer	Non disponibile.
	Herculase II Fusion	Non disponibile.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Non disponibile.
	100 mM dNTP Mix	Non disponibile.
	HaloPlex HS ILM	Non disponibile.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	3.1 [Aria = 1]
	Enzyme Strip 2	3.1 [Aria = 1]
	HaloPlex HS Probe ILM	Non disponibile.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

<b>Densità relativa</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Non disponibile.
		BSA Solution	Non disponibile.
		Enrichment Control	Non disponibile.
		DNA	
		Hybridization Solution	Non disponibile.
		HS Hybridization Stop Solution	Non disponibile.
		10 mM rATP	Non disponibile.
		HS Ligation Solution	Non disponibile.
		HS DNA Ligase	Non disponibile.
		HS Capture Solution	Non disponibile.
		HS Wash 1 Solution	Non disponibile.
		HS Wash 2 Solution	Non disponibile.
		Primer 1	Non disponibile.
		Primer 2	Non disponibile.
		HS Elution Buffer	Non disponibile.
		Herculase II Fusion	Non disponibile.
		DNA Polymerase	
		Herculase II Reaction Buffer	Non disponibile.
		100 mM dNTP Mix	Non disponibile.
		HaloPlex HS ILM	Non disponibile.
		Indexing Plate	
		Enzyme Strip 1	1.262
		Enzyme Strip 2	1.262
HaloPlex HS Probe ILM	Non disponibile.		
<b>Solubilità (le solubilità)</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		BSA Solution	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
		Enrichment Control	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		DNA	
		Hybridization Solution	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
		HS Hybridization Stop Solution	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
		10 mM rATP	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		HS Ligation Solution	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		HS DNA Ligase	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
		HS Capture Solution	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		HS Wash 1 Solution	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		HS Wash 2 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.
		HS Elution Buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		Herculase II Fusion	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
		DNA Polymerase	
		Herculase II Reaction Buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		100 mM dNTP Mix	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		HaloPlex HS ILM	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		Indexing Plate	
		Enzyme Strip 1	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

	Enzyme Strip 2	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
	HaloPlex HS Probe ILM	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	: RE Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control	Non disponibile.
	DNA	
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	HS Hybridization Stop Solution	Non disponibile.
	10 mM rATP	Non disponibile.
	HS Ligation Solution	Non disponibile.
	HS DNA Ligase	Non disponibile.
	HS Capture Solution	Non disponibile.
	HS Wash 1 Solution	Non disponibile.
	HS Wash 2 Solution	Non disponibile.
	Primer 1	Non disponibile.
	Primer 2	Non disponibile.
	HS Elution Buffer	Non disponibile.
	Herculase II Fusion	Non disponibile.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Non disponibile.
	100 mM dNTP Mix	Non disponibile.
	HaloPlex HS ILM	Non disponibile.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.
	HaloPlex HS Probe ILM	Non disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	: RE Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control	Non disponibile.
	DNA	
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	HS Hybridization Stop Solution	Non disponibile.
	10 mM rATP	Non disponibile.
	HS Ligation Solution	Non disponibile.
	HS DNA Ligase	Non disponibile.
	HS Capture Solution	Non disponibile.
	HS Wash 1 Solution	Non disponibile.
	HS Wash 2 Solution	Non disponibile.
	Primer 1	Non disponibile.
	Primer 2	Non disponibile.
	HS Elution Buffer	Non disponibile.
	Herculase II Fusion	Non disponibile.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Non disponibile.
	100 mM dNTP Mix	Non disponibile.
	HaloPlex HS ILM	Non disponibile.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	370°C
	Enzyme Strip 2	370°C
	HaloPlex HS Probe ILM	Non disponibile.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	: RE Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control	Non disponibile.
	DNA	
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	HS Hybridization Stop Solution	Non disponibile.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

	10 mM rATP	Non disponibile.
	HS Ligation Solution	Non disponibile.
	HS DNA Ligase	Non disponibile.
	HS Capture Solution	Non disponibile.
	HS Wash 1 Solution	Non disponibile.
	HS Wash 2 Solution	Non disponibile.
	Primer 1	Non disponibile.
	Primer 2	Non disponibile.
	HS Elution Buffer	Non disponibile.
	Herculase II Fusion	Non disponibile.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Non disponibile.
	100 mM dNTP Mix	Non disponibile.
	HaloPlex HS ILM	Non disponibile.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.
	HaloPlex HS Probe ILM	Non disponibile.
<b>Viscosità</b>	<b>:</b> RE Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control	Non disponibile.
	DNA	
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	HS Hybridization Stop Solution	Non disponibile.
	10 mM rATP	Non disponibile.
	HS Ligation Solution	Non disponibile.
	HS DNA Ligase	Non disponibile.
	HS Capture Solution	Non disponibile.
	HS Wash 1 Solution	Non disponibile.
	HS Wash 2 Solution	Non disponibile.
	Primer 1	Non disponibile.
	Primer 2	Non disponibile.
	HS Elution Buffer	Non disponibile.
	Herculase II Fusion	Non disponibile.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Non disponibile.
	100 mM dNTP Mix	Non disponibile.
	HaloPlex HS ILM	Non disponibile.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.
	HaloPlex HS Probe ILM	Non disponibile.
<b>Proprietà esplosive</b>	<b>:</b> RE Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control	Non disponibile.
	DNA	
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	HS Hybridization Stop Solution	Non disponibile.
	10 mM rATP	Non disponibile.
	HS Ligation Solution	Non disponibile.
	HS DNA Ligase	Non disponibile.
	HS Capture Solution	Non disponibile.
	HS Wash 1 Solution	Non disponibile.
	HS Wash 2 Solution	Non disponibile.
	Primer 1	Non disponibile.
	Primer 2	Non disponibile.
	HS Elution Buffer	Non disponibile.
	Herculase II Fusion	Non disponibile.
	DNA Polymerase	

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	Herculase II Reaction Buffer	Non disponibile.
	100 mM dNTP Mix	Non disponibile.
	HaloPlex HS ILM	Non disponibile.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.
	HaloPlex HS Probe ILM	Non disponibile.
<b>Proprietà ossidanti</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control DNA	Non disponibile.
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	HS Hybridization Stop Solution	Non disponibile.
	10 mM rATP	Non disponibile.
	HS Ligation Solution	Non disponibile.
	HS DNA Ligase	Non disponibile.
	HS Capture Solution	Non disponibile.
	HS Wash 1 Solution	Non disponibile.
	HS Wash 2 Solution	Non disponibile.
	Primer 1	Non disponibile.
	Primer 2	Non disponibile.
	HS Elution Buffer	Non disponibile.
	Herculase II Fusion	Non disponibile.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Non disponibile.
	100 mM dNTP Mix	Non disponibile.
	HaloPlex HS ILM	Non disponibile.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.
	HaloPlex HS Probe ILM	Non disponibile.

### 9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

<b>10.1 Reattività</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RE 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.
	Enrichment Control DNA	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.
	HS Hybridization Stop Solution	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	10 mM rATP	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	HS Ligation Solution	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	HS DNA Ligase	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	HS Capture Solution	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	HS Wash 1 Solution	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	HS Wash 2 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.



## SEZIONE 10: stabilità e reattività

Primer 2	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
HS Elution Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Herculase II Reaction Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
100 mM dNTP Mix	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	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.
HaloPlex HS Probe ILM	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.
BSA Solution	Il prodotto è stabile.
Enrichment Control DNA	Il prodotto è stabile.
Hybridization Solution	Il prodotto è stabile.
HS Hybridization Stop Solution	Il prodotto è stabile.
10 mM rATP	Il prodotto è stabile.
HS Ligation Solution	Il prodotto è stabile.
HS DNA Ligase	Il prodotto è stabile.
HS Capture Solution	Il prodotto è stabile.
HS Wash 1 Solution	Il prodotto è stabile.
HS Wash 2 Solution	Il prodotto è stabile.
Primer 1	Il prodotto è stabile.
Primer 2	Il prodotto è stabile.
HS Elution Buffer	Il prodotto è stabile.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Il prodotto è stabile.
Herculase II Reaction Buffer	Il prodotto è stabile.
100 mM dNTP Mix	Il prodotto è stabile.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Il prodotto è stabile.
Enzyme Strip 1	Il prodotto è stabile.
Enzyme Strip 2	Il prodotto è stabile.
HaloPlex HS Probe ILM	Il prodotto è stabile.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

RE 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.
Enrichment Control DNA	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Hybridization Solution	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
HS Hybridization Stop Solution	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
10 mM rATP	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
HS Ligation Solution	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
HS DNA Ligase	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
HS Capture Solution	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
HS Wash 1 Solution	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

HS Wash 2 Solution	verificano reazioni pericolose. 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.
HS Elution Buffer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Herculase II Reaction Buffer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
100 mM dNTP Mix	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	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.
HaloPlex HS Probe ILM	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

**10.4 Condizioni da evitare :**

RE Buffer	Nessun dato specifico.
BSA Solution	Nessun dato specifico.
Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.
Hybridization Solution	Nessun dato specifico.
HS Hybridization Stop Solution	Nessun dato specifico.
10 mM rATP	Nessun dato specifico.
HS Ligation Solution	Nessun dato specifico.
HS DNA Ligase	Nessun dato specifico.
HS Capture Solution	Nessun dato specifico.
HS Wash 1 Solution	Nessun dato specifico.
HS Wash 2 Solution	Nessun dato specifico.
Primer 1	Nessun dato specifico.
Primer 2	Nessun dato specifico.
HS Elution Buffer	Nessun dato specifico.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
Herculase II Reaction Buffer	Nessun dato specifico.
100 mM dNTP Mix	Nessun dato specifico.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Nessun dato specifico.
Enzyme Strip 1	Nessun dato specifico.
Enzyme Strip 2	Nessun dato specifico.
HaloPlex HS Probe ILM	Nessun dato specifico.

**10.5 Materiali incompatibili :**

RE Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
BSA Solution	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Enrichment Control DNA	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Hybridization Solution	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
HS Hybridization Stop Solution	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
10 mM rATP	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
HS Ligation Solution	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
HS DNA Ligase	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
HS Capture Solution	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
HS Wash 1 Solution	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
HS Wash 2 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.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

HS Elution Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Herculase II Reaction Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
100 mM dNTP Mix	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	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.
HaloPlex HS Probe ILM	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.
BSA 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.
Hybridization Solution	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
HS Hybridization Stop Solution	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
10 mM rATP	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
HS Ligation Solution	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
HS DNA Ligase	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
HS Capture Solution	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
HS Wash 1 Solution	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
HS Wash 2 Solution	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.
HS Elution Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Herculase II Reaction Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
100 mM dNTP Mix	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	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.
HaloPlex HS Probe ILM	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

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
<b>Hybridization Solution</b> Formamide	DL50 Cutaneo	Coniglio	17 g/kg	-
	DL50 Orale	Ratto	4000 mg/kg	-
Cloruro di sodio	DL50 Orale	Ratto	3000 mg/kg	-
<b>HS Ligation Solution</b> Cloruro di sodio	DL50 Orale	Ratto	3000 mg/kg	-
<b>HS DNA Ligase</b> Etere di octylphenol del poliossietilene	DL50 Orale	Ratto	2800 mg/kg	-
<b>HS Capture Solution</b> Acido acetico, (ethylenedinitrilo) tetra-, sale disodico, diidrato	DL50 Orale	Ratto	2214.37 mg/kg	-
Cloruro di sodio	DL50 Orale	Ratto	3000 mg/kg	-
<b>Herculase II Reaction Buffer</b> Trometamolo	DL50 Cutaneo DL50 Orale	Ratto Ratto	>5000 mg/kg 5000 mg/kg	- -

### Stime di tossicità acuta

Non disponibile.

### Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
<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	Coniglio	-	10 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
<b>HS Ligation 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>HS DNA Ligase</b> Etere di octylphenol del poliossietilene	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	1 Percent	-
<b>HS 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>Herculase II Reaction Buffer</b> Trometamolo	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	25 Percent	-
	Pelle - Fortemente irritante	Coniglio	-	500	-

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

milligrams

### Sensibilizzante

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### Tossicità cronica / Cancerogenicità / Mutagenicità / Teratogenicità / Tossicità per la riproduzione

Non disponibile.

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

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
<b>HS Capture Solution</b> Acido acetico, (ethylenedinitrilo) tetra-, sale disodico, diidrato	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie
<b>Herculase II Reaction Buffer</b> Trometamolo	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie

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

Non disponibile.

### Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

### **Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

<b>RE Buffer</b>	Non disponibile.
BSA Solution	Non disponibile.
Enrichment Control DNA	Non disponibile.
Hybridization Solution	Canali di ingresso previsti: Orale, Cutaneo, Inalazione.
HS Hybridization Stop Solution	Canali di ingresso previsti: Orale, Cutaneo, Inalazione.
10 mM rATP	Non disponibile.
HS Ligation Solution	Non disponibile.
HS DNA Ligase	Canali di ingresso previsti: Orale, Cutaneo, Inalazione.
HS Capture Solution	Canali di ingresso previsti: Orale, Cutaneo, Inalazione.
HS Wash 1 Solution	Non disponibile.
HS Wash 2 Solution	Non disponibile.
Primer 1	Non disponibile.
Primer 2	Non disponibile.
HS Elution Buffer	Non disponibile.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Canali di ingresso previsti: Orale, Cutaneo, Inalazione.
Herculase II Reaction Buffer	Canali di ingresso previsti: Orale, Cutaneo, Inalazione.
100 mM dNTP Mix	Non disponibile.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Non disponibile.
Enzyme Strip 1	Canali di ingresso previsti: Orale, Cutaneo, Inalazione.
Enzyme Strip 2	Canali di ingresso previsti: Orale, Cutaneo, Inalazione.
HaloPlex HS Probe ILM	Non disponibile.

### Effetti potenziali acuti sulla salute

#### **Inalazione**

<b>RE Buffer</b>	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
HS Hybridization Stop Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
10 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
HS Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
HS DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

	HS Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Wash 1 Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Wash 2 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.
	HS Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Herculase II Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	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.
	HaloPlex HS Probe ILM	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Ingestione</b>	: RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Hybridization Stop Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Wash 1 Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Wash 2 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.
	HS Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Herculase II Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	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.
	HaloPlex HS Probe ILM	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Contatto con la pelle</b>	: RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Hybridization Stop Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Wash 1 Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Wash 2 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.
	HS Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Herculase II Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.



**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

<b>Contatto con gli occhi</b>	Enzyme Strip 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enzyme Strip 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex HS Probe ILM	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Hybridization Solution	Provoca grave irritazione oculare.
	HS Hybridization Stop Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Capture Solution	Provoca grave irritazione oculare.
	HS Wash 1 Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Wash 2 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.
	HS Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Herculase II Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
HaloPlex HS ILM	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
Indexing Plate		
Enzyme Strip 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
Enzyme Strip 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
HaloPlex HS Probe ILM	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	

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

<b>Inalazione</b>	RE Buffer	Nessun dato specifico.
	BSA Solution	Nessun dato specifico.
	Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.
	Hybridization Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
	HS Hybridization Stop Solution	Nessun dato specifico.
	10 mM rATP	Nessun dato specifico.
	HS Ligation Solution	Nessun dato specifico.
	HS DNA Ligase	Nessun dato specifico.
	HS Capture Solution	Nessun dato specifico.
	HS Wash 1 Solution	Nessun dato specifico.
	HS Wash 2 Solution	Nessun dato specifico.
	Primer 1	Nessun dato specifico.
	Primer 2	Nessun dato specifico.
	HS Elution Buffer	Nessun dato specifico.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
	Herculase II Reaction Buffer	Nessun dato specifico.
	100 mM dNTP Mix	Nessun dato specifico.
	HaloPlex HS ILM	Nessun dato specifico.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Nessun dato specifico.
Enzyme Strip 2	Nessun dato specifico.	
HaloPlex HS Probe ILM	Nessun dato specifico.	

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### Ingestione

: RE Buffer	Nessun dato specifico.
BSA Solution	Nessun dato specifico.
Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Nessun dato specifico. I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
HS Hybridization Stop Solution	Nessun dato specifico.
10 mM rATP	Nessun dato specifico.
HS Ligation Solution	Nessun dato specifico.
HS DNA Ligase	Nessun dato specifico.
HS Capture Solution	Nessun dato specifico.
HS Wash 1 Solution	Nessun dato specifico.
HS Wash 2 Solution	Nessun dato specifico.
Primer 1	Nessun dato specifico.
Primer 2	Nessun dato specifico.
HS Elution Buffer	Nessun dato specifico.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
Herculase II Reaction Buffer	Nessun dato specifico.
100 mM dNTP Mix	Nessun dato specifico.
HaloPlex HS ILM	Nessun dato specifico.
Indexing Plate	
Enzyme Strip 1	Nessun dato specifico.
Enzyme Strip 2	Nessun dato specifico.
HaloPlex HS Probe ILM	Nessun dato specifico.

### Contatto con la pelle

: RE Buffer	Nessun dato specifico.
BSA Solution	Nessun dato specifico.
Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Nessun dato specifico. I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
HS Hybridization Stop Solution	Nessun dato specifico.
10 mM rATP	Nessun dato specifico.
HS Ligation Solution	Nessun dato specifico.
HS DNA Ligase	Nessun dato specifico.
HS Capture Solution	Nessun dato specifico.
HS Wash 1 Solution	Nessun dato specifico.
HS Wash 2 Solution	Nessun dato specifico.
Primer 1	Nessun dato specifico.
Primer 2	Nessun dato specifico.
HS Elution Buffer	Nessun dato specifico.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
Herculase II Reaction Buffer	Nessun dato specifico.
100 mM dNTP Mix	Nessun dato specifico.
HaloPlex HS ILM	Nessun dato specifico.
Indexing Plate	
Enzyme Strip 1	Nessun dato specifico.
Enzyme Strip 2	Nessun dato specifico.
HaloPlex HS Probe ILM	Nessun dato specifico.

### Contatto con gli occhi

: RE Buffer	Nessun dato specifico.
BSA Solution	Nessun dato specifico.
Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Nessun dato specifico. I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

HS Hybridization Stop Solution	Nessun dato specifico.
10 mM rATP	Nessun dato specifico.
HS Ligation Solution	Nessun dato specifico.
HS DNA Ligase	Nessun dato specifico.
HS Capture Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
HS Wash 1 Solution	Nessun dato specifico.
HS Wash 2 Solution	Nessun dato specifico.
Primer 1	Nessun dato specifico.
Primer 2	Nessun dato specifico.
HS Elution Buffer	Nessun dato specifico.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
Herculase II Reaction Buffer	Nessun dato specifico.
100 mM dNTP Mix	Nessun dato specifico.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Nessun dato specifico.
Enzyme Strip 1	Nessun dato specifico.
Enzyme Strip 2	Nessun dato specifico.
HaloPlex HS Probe ILM	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>	:	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HS Hybridization Stop Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HS Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HS DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HS Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HS Wash 1 Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HS Wash 2 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.
		HS Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Herculase II Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HaloPlex HS ILM Indexing Plate	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.
		HaloPlex HS Probe ILM	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

<b>Cancerogenicità</b>	<b>:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		HS Hybridization Stop Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		HS Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		HS DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		HS Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		HS Wash 1 Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		HS Wash 2 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.	
		HS Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Herculase II Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		100 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	<b>Mutagenicità</b>	<b>:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		HS Hybridization Stop Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		HS Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		HS DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		HS Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		HS Wash 1 Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		HS Wash 2 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.	
		HS Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Herculase II Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		100 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
<b>Teratogenicità</b>		<b>:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Hybridization Solution	Può nuocere al feto.	
		HS Hybridization Stop Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		HS Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		HS DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		HS Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		HS Wash 1 Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		HS Wash 2 Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Primer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

	Primer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Herculase II Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	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.
	HaloPlex HS Probe ILM	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Effetti sullo sviluppo</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Hybridization Stop Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Wash 1 Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Wash 2 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.
	HS Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Herculase II Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	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.
	HaloPlex HS Probe ILM	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Effetti sulla fertilità</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Hybridization Stop Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Wash 1 Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Wash 2 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.
	HS Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Herculase II Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	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.
	HaloPlex HS Probe ILM	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.



**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
<b>Hybridization Solution</b> Cloruro di sodio	Acuto EC50 2430000 µg/l Acqua fresca	Alghe - Navicula seminulum	96 ore
	Acuto EC50 28.85 mg/dm3 Acqua fresca	Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata	72 ore
	Acuto EC50 519.6 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Cypris subglobosa	48 ore
	Acuto IC50 6.87 g/L Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor	96 ore
	Acuto CL50 1661 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 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
<b>HS Ligation Solution</b> Cloruro di sodio	Acuto EC50 2430000 µg/l Acqua fresca	Alghe - Navicula seminulum	96 ore
	Acuto EC50 28.85 mg/dm3 Acqua fresca	Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata	72 ore
	Acuto EC50 519.6 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Cypris subglobosa	48 ore
	Acuto IC50 6.87 g/L Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor	96 ore
	Acuto CL50 1661 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 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
<b>HS 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 a 9800 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 7200 µg/l Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus mykiss	96 ore
<b>HS Capture Solution</b> Cloruro di sodio	Acuto EC50 2430000 µg/l Acqua fresca	Alghe - Navicula seminulum	96 ore
	Acuto EC50 28.85 mg/dm3 Acqua fresca	Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata	72 ore
	Acuto EC50 519.6 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Cypris subglobosa	48 ore
	Acuto IC50 6.87 g/L Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor	96 ore
	Acuto CL50 1661 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 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
<b>Herculase II Reaction Buffer</b> Trometamolo	Acuto EC50 >980 mg/l Acqua fresca	Dafnia	48 ore
	Acuto NOEC 520 mg/l Acqua fresca	Dafnia	48 ore



**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.2 Persistenza e degradabilità**

Non disponibile.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenziale
<b>Hybridization Solution</b> Formamide	-0.82	-	bassa
<b>HS DNA Ligase</b> Etere di octylphenol del poliossietilene	3.77	78.67	bassa
<b>Herculase II Reaction Buffer</b> Trometamolo	-1.56	-	bassa

**12.4 Mobilità nel suolo**

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

**Mobilità** : Non disponibile.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**PBT** : Non applicabile.

**vPvB** : Non applicabile.

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

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Prodotto**

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

**Rifiuti Pericolosi** : 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 fognie.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

ADR/RID / IMDG / IATA : Non regolamentato.

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

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC** : Non disponibile.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

[Regolamento UE \(CE\) n. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione](#)

[Allegato XIV](#)

Nessuno dei componenti è elencato.

[Sostanze estremamente preoccupanti](#)

Denominazione componente	Proprietà intrinseca	Stato	Numero di riferimento	Data di revisione
<b>Hybridization Solution</b> Formamide	Tossico per la riproduzione	Candidato	ED/87/2012	6/18/2012
<b>HS DNA Ligase</b> 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues]; 4-tert-Octylphenol ethoxylates	Sostanza con grado di problematicità equivalente per l'ambiente	Raccomandato	ED/169/2012	11/6/2013

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

RE Buffer	Non applicabile.
BSA Solution	Non applicabile.
Enrichment Control	Non applicabile.
DNA	
Hybridization Solution	Uso ristretto agli utilizzatori professionali.
HS Hybridization Stop Solution	Non applicabile.
10 mM rATP	Non applicabile.
HS Ligation Solution	Non applicabile.
HS DNA Ligase	Non applicabile.
HS Capture Solution	Non applicabile.
HS Wash 1 Solution	Non applicabile.
HS Wash 2 Solution	Non applicabile.
Primer 1	Non applicabile.
Primer 2	Non applicabile.
HS Elution Buffer	Non applicabile.
Herculase II Fusion	Non applicabile.
DNA Polymerase	
Herculase II Reaction Buffer	Non applicabile.
100 mM dNTP Mix	Non applicabile.
HaloPlex HS ILM	Non applicabile.
Indexing Plate	
Enzyme Strip 1	Non applicabile.
Enzyme Strip 2	Non applicabile.
HaloPlex HS Probe ILM	Non applicabile.

[Altre norme UE](#)

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****Inventario Europeo** :  Non determinato.

Nome del prodotto/ ingrediente	Effetti cancerogeni	Effetti mutageni	Effetti sullo sviluppo	Effetti sulla fertilità
Hybridization Solution formamide	-	-	Repr. 1B, H360D (Nascituro)	-

**Direttiva Seveso**

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

**Norme nazionali****D.Lgs. 152/06** : Non classificato.**Regolamenti Internazionali****Elenco Convenzione sulle armi chimiche - Tabelle I, II e III Composti chimici**

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

**Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti**

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

**Elenchi Internazionali****Inventario nazionale****Australia** :  Non determinato.**Canada** :  Non determinato.**Cina** :  Non determinato.**Giappone** :  **Inventario giapponese (ENCS, Elenco di sostanze del Giappone):** Non determinato.  
**Inventario giapponese (ISHL):** Non determinato.**Malaysia** :  Non determinato.**Nuova Zelanda** :  Non determinato.**Filippine** : Non determinato.**Repubblica di Corea** : Non determinato.**Taiwan** :  Tutti i componenti sono elencati o esenti.**Turchia** :  Non determinato.**Stati Uniti** :  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]**

**SEZIONE 16: altre informazioni**

Classificazione	Giustificazione
<b>Hybridization Solution</b> Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D (Nascituro)	Metodo di calcolo Metodo di calcolo
<b>HS Capture Solution</b> Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo

<p><b>Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate</b></p>	<p><b>Hybridization Solution</b>                      H319                      H360D (Nascituro)</p> <p><b>HS Ligation Solution</b>                      H319</p> <p><b>HS DNA Ligase</b>                      H315                      H318                      H411</p> <p><b>HS Capture Solution</b>                      H315                      H319                      H335</p> <p><b>Herculase II Reaction Buffer</b>                      H315                      H319                      H335</p>	<p>Provoca grave irritazione oculare.                      Può nuocere al feto.</p> <p>Provoca grave irritazione oculare.</p> <p>Provoca irritazione cutanea.                      Provoca gravi lesioni oculari.                      Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p> <p>Provoca irritazione cutanea.                      Provoca grave irritazione oculare.                      Può irritare le vie respiratorie.</p> <p>Provoca irritazione cutanea.                      Provoca grave irritazione oculare.                      Può irritare le vie respiratorie.</p>
<p><b>Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]</b></p>	<p><b>Hybridization Solution</b>                      Eye Irrit. 2, H319                        Repr. 1B, H360D (Nascituro)</p> <p><b>HS Ligation Solution</b>                      Eye Irrit. 2, H319</p> <p><b>HS DNA Ligase</b>                      Aquatic Chronic 2, H411                        Eye Dam. 1, H318                        Skin Irrit. 2, H315</p> <p><b>HS Capture Solution</b>                      Eye Irrit. 2, H319                        Skin Irrit. 2, H315                      STOT SE 3, H335</p> <p><b>Herculase II Reaction Buffer</b>                      Eye Irrit. 2, H319                        Skin Irrit. 2, H315                      STOT SE 3, H335</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>PERICOLO A LUNGO TERMINE PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2                      GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1                      CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2</p> <p>GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2                      CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2                      TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3</p> <p>GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2                      CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2                      TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3</p>

## SEZIONE 16: altre informazioni

Data di edizione/ Data di  
revisione : 29/04/2016

Data dell'edizione  
precedente : 26/03/2015.

Versione : 2

### Avviso per il lettore

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