

HaloPlex IONPrepack-16 reactions, Part Number 5190-7325**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**

Nome prodotto	: HaloPlex IONPrepack-16 reactions, Part Number 5190-7325		
Numero Del Prodotto (Kit)	: 5190-7325		
Numero Del Prodotto	:	RE Buffer	5190-4980
		SSC Buffer	5190-5342
		BSA Solution	5190-5347
		DNA Ligase	5190-4979
		Ligation Solution	5190-4976
		Wash Solution	5190-4977
		Capture Solution	5190-4978
		HaloPlex ION Primer 1	5190-5480
		HaloPlex ION Primer 2	5190-5483
		HaloPlex ION Barcode	various*
		Primer Cassette 1-16	
		Hybridization Solution	5190-5345
		Enrichment Control DNA	5190-5339
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	5190-5343
		Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	5190-5344

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

Reagente analitico.	
RE Buffer	0.8 ml
SSC Buffer	2.2 ml (1.1 ml x 2 flaconcini)
BSA Solution	0.03 ml
DNA Ligase	0.05 ml
Ligation Solution	0.96 ml
Wash Solution	2.2 ml (1.1 ml x 2 flaconcini)
Capture Solution	0.8 ml
HaloPlex ION Primer 1	0.024 ml
HaloPlex ION Primer 2	0.024 ml
HaloPlex ION Barcode Primer	0.015 ml x 16 Tubi
Cassette 1-16	
Hybridization Solution	1.1 ml
Enrichment Control DNA	0.12 ml
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	0.016 ml x 8 well
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	0.016 ml x 8 pozzo

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

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

1.4 Numero telefonico di emergenza

Data di edizione/Data di revisione : 02/04/2014

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

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

Nota * : * HaloPlex Indexing Primer Cassette 1-16:5190-5366_5190-5367_5190-5368_5190-5369_5190-5370_5190-5371_5190-5372_5190-5373_5190-5374_5190-5375_5190-5376_5190-5377_5190-5378_5190-5379_5190-5380_5190-5381

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto :

RE Buffer	Miscela
SSC Buffer	Miscela
BSA Solution	Miscela
DNA Ligase	Miscela
Ligation Solution	Miscela
Wash Solution	Miscela
Capture Solution	Miscela
HaloPlex ION Primer 1	Miscela
HaloPlex ION Primer 2	Miscela
HaloPlex ION Barcode	Miscela
Primer Cassette 1-16	
Hybridization Solution	Miscela
Enrichment Control DNA	Miscela
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Miscela
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Miscela

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

DNA Ligase

H373 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) - Categoria 2

Wash Solution

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

Hybridization Solution

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

Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H

H373 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) - Categoria 2

Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H

H373 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) - Categoria 2

Ingredienti di tossicità sconosciuta

RE Buffer	Non applicabile.
SSC Buffer	Non applicabile.
BSA Solution	Non applicabile.
DNA Ligase	Non applicabile.
Ligation Solution	Non applicabile.
Wash Solution	Non applicabile.
Capture Solution	Non applicabile.
HaloPlex ION Primer 1	Non applicabile.
HaloPlex ION Primer 2	Non applicabile.
HaloPlex ION Barcode	Non applicabile.
Primer Cassette 1-16	
Hybridization Solution	Non applicabile.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

	Enrichment Control DNA	Non applicabile.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non applicabile.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non applicabile.
Ingredienti di ecotossicità sconosciuta	: RE Buffer	Non applicabile.
	SSC Buffer	Non applicabile.
	BSA Solution	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 5%
	DNA Ligase	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 50%
	Ligation Solution	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 5%
	Wash Solution	Non applicabile.
	Capture Solution	Non applicabile.
	HaloPlex ION Primer 1	Non applicabile.
	HaloPlex ION Primer 2	Non applicabile.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Non applicabile.
	Hybridization Solution	Non applicabile.
	Enrichment Control DNA	Non applicabile.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 50%
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 50%

Classificazione a norma della direttiva 1999/45/CE [DPD]

RE Buffer	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
SSC Buffer	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
BSA Solution	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
DNA Ligase	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
Ligation Solution	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
Wash Solution	Questo prodotto è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
Capture Solution	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
HaloPlex ION Primer 1	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
HaloPlex ION Primer 2	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
Hybridization Solution	Questo prodotto è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
Enrichment Control DNA	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.

Classificazione	: RE Buffer	Non classificato.
	SSC Buffer	Non classificato.
	BSA Solution	Non classificato.
	DNA Ligase	Non classificato.
	Ligation Solution	Non classificato.
	Wash Solution	Repr. Cat. 2; R61
	Capture Solution	Non classificato.
	HaloPlex ION Primer 1	Non classificato.
	HaloPlex ION Primer 2	Non classificato.
	HaloPlex ION Barcode	Non classificato.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

	Primer Cassette 1-16	
	Hybridization Solution	Repr. Cat. 2; R61
	Enrichment Control DNA	Non classificato.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non classificato.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non classificato.
Pericoli per la salute umana	: RE Buffer	Non applicabile.
	SSC Buffer	Non applicabile.
	BSA Solution	Non applicabile.
	DNA Ligase	Non applicabile.
	Ligation Solution	Non applicabile.
	Wash Solution	Può danneggiare i bambini non ancora nati.
	Capture Solution	Non applicabile.
	HaloPlex ION Primer 1	Non applicabile.
	HaloPlex ION Primer 2	Non applicabile.
	HaloPlex ION Barcode	Non applicabile.
	Primer Cassette 1-16	
	Hybridization Solution	Può danneggiare i bambini non ancora nati.
	Enrichment Control DNA	Non applicabile.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non applicabile.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non applicabile.

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle Frasi R o 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 :



Avvertenza	: RE Buffer	Nessuna avvertenza.
	SSC Buffer	Nessuna avvertenza.
	BSA Solution	Nessuna avvertenza.
	DNA Ligase	Attenzione
	Ligation Solution	Nessuna avvertenza.
	Wash Solution	Pericolo
	Capture Solution	Nessuna avvertenza.
	HaloPlex ION Primer 1	Nessuna avvertenza.
	HaloPlex ION Primer 2	Nessuna avvertenza.
	HaloPlex ION Barcode	Nessuna avvertenza.
	Primer Cassette 1-16	
	Hybridization Solution	Pericolo
	Enrichment Control DNA	Nessuna avvertenza.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Attenzione
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Attenzione

Indicazioni di pericolo	: RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SSC Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Ligase	GHS08 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
	Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Wash Solution	GHS08 - Può nuocere al feto.
	Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex ION Primer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex ION Primer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex ION Barcode	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

Primer Cassette 1-16
Hybridization Solution

GHS07 -
Provoca grave irritazione oculare.
GHS08 -
Può nuocere al feto.

Enrichment Control DNA
Enzyme Strip 1 - well A,
B, C, D, E, F, G, H

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
GHS08 -
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Enzyme Strip 2 - well A,
B, C, D, E, F, G, H

GHS08 -
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Consigli di prudenza

Prevenzione

- : RE Buffer Non applicabile.
- SSC Buffer Non applicabile.
- BSA Solution Non applicabile.
- DNA Ligase P260 - Non respirare i vapori.
- Ligation Solution Non applicabile.
- Wash Solution P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
P281 - Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
- Capture Solution Non applicabile.
- HaloPlex ION Primer 1 Non applicabile.
- HaloPlex ION Primer 2 Non applicabile.
- HaloPlex ION Barcode Non applicabile.
- Primer Cassette 1-16
- Hybridization Solution P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P281 - Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
P280 - Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso.
- Enrichment Control DNA Non applicabile.
- Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H P260 - Non respirare i vapori.
- Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H P260 - Non respirare i vapori.

Reazione

- : RE Buffer Non applicabile.
- SSC Buffer Non applicabile.
- BSA Solution Non applicabile.
- DNA Ligase P314 - In caso di malessere, consultare un medico.
- Ligation Solution Non applicabile.
- Wash Solution P308 + P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Richiedere assistenza medica.
- Capture Solution Non applicabile.
- HaloPlex ION Primer 1 Non applicabile.
- HaloPlex ION Primer 2 Non applicabile.
- HaloPlex ION Barcode Non applicabile.
- Primer Cassette 1-16
- Hybridization Solution 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.
- Enrichment Control DNA Non applicabile.
- Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H P314 - In caso di malessere, consultare un medico.
- Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H P314 - In caso di malessere, consultare un medico.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

Conservazione	:	RE Buffer	Non applicabile.	
		SSC Buffer	Non applicabile.	
		BSA Solution	Non applicabile.	
		DNA Ligase	Non applicabile.	
		Ligation Solution	Non applicabile.	
		Wash Solution	P405 - Conservare sotto chiave.	
		Capture Solution	Non applicabile.	
		HaloPlex ION Primer 1	Non applicabile.	
		HaloPlex ION Primer 2	Non applicabile.	
		HaloPlex ION Barcode	Non applicabile.	
		Primer Cassette 1-16		
		Hybridization Solution	P405 - Conservare sotto chiave.	
		Enrichment Control DNA	Non applicabile.	
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non applicabile.	
		Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non applicabile.	
	Smaltimento	:	RE Buffer	Non applicabile.
		SSC Buffer	Non applicabile.	
		BSA Solution	Non applicabile.	
		DNA Ligase	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.	
		Ligation Solution	Non applicabile.	
		Wash Solution	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.	
		Capture Solution	Non applicabile.	
		HaloPlex ION Primer 1	Non applicabile.	
		HaloPlex ION Primer 2	Non applicabile.	
		HaloPlex ION Barcode	Non applicabile.	
		Primer Cassette 1-16		
		Hybridization Solution	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.	
		Enrichment Control DNA	Non applicabile.	
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.	
		Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.	
Ingredienti pericolosi		:	DNA Ligase	
		Glicerolo		
		Wash Solution		
		Formamide		
		Hybridization Solution		
		Formamide		
		Cloruro di sodio		
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H		
		Glicerolo		
		Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H		
		Glicerolo		
	Elementi supplementari dell'etichetta	:	RE Buffer	Non applicabile.
			SSC Buffer	Non applicabile.
			BSA Solution	Non applicabile.
			DNA Ligase	Non applicabile.
			Ligation Solution	Non applicabile.
		Wash Solution	Non applicabile.	
		Capture Solution	Non applicabile.	
		HaloPlex ION Primer 1	Non applicabile.	
		HaloPlex ION Primer 2	Non applicabile.	
		HaloPlex ION Barcode	Non applicabile.	
		Primer Cassette 1-16		
	Hybridization Solution	Non applicabile.		

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

Enrichment Control DNA	Non applicabile.
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non applicabile.
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non applicabile.

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Avvertimento tattile di pericolo	: RE Buffer	Non applicabile.
	SSC Buffer	Non applicabile.
	BSA Solution	Non applicabile.
	DNA Ligase	Non applicabile.
	Ligation Solution	Non applicabile.
	Wash Solution	Non applicabile.
	Capture Solution	Non applicabile.
	HaloPlex ION Primer 1	Non applicabile.
	HaloPlex ION Primer 2	Non applicabile.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Non applicabile.
	Hybridization Solution	Non applicabile.
	Enrichment Control DNA	Non applicabile.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non applicabile.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione	: RE Buffer	Nessuno conosciuto.
	SSC Buffer	Nessuno conosciuto.
	BSA Solution	Nessuno conosciuto.
	DNA Ligase	Nessuno conosciuto.
	Ligation Solution	Nessuno conosciuto.
	Wash Solution	Nessuno conosciuto.
	Capture Solution	Nessuno conosciuto.
	HaloPlex ION Primer 1	Nessuno conosciuto.
	HaloPlex ION Primer 2	Nessuno conosciuto.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Nessuno conosciuto.
	Hybridization Solution	Nessuno conosciuto.
	Enrichment Control DNA	Nessuno conosciuto.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Nessuno conosciuto.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanza / miscela	: RE Buffer	Miscela
	SSC Buffer	Miscela
	BSA Solution	Miscela
	DNA Ligase	Miscela
	Ligation Solution	Miscela
	Wash Solution	Miscela
	Capture Solution	Miscela
	HaloPlex ION Primer 1	Miscela
	HaloPlex ION Primer 2	Miscela
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Miscela
	Hybridization Solution	Miscela
	Enrichment Control DNA	Miscela
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Miscela
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Miscela

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Nome del prodotto/ ingrediente	Identificatori	%	Classificazione		Tipo
			67/548/CEE	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	
BSA Solution Glicerolo	CE: 200-289-5 Numero CAS: 56-81-5	>=5 - <10	Non classificato.	STOT RE 2, H373 (reni) (inalazione)	[1]
DNA Ligase Glicerolo	CE: 200-289-5 Numero CAS: 56-81-5	>=50 - <75	Non classificato.	STOT RE 2, H373 (reni) (inalazione)	[1]
Ligation Solution Glicerolo	CE: 200-289-5 Numero CAS: 56-81-5	>=5 - <10	Non classificato.	STOT RE 2, H373 (reni) (inalazione)	[1]
Wash Solution Formamide	CE: 200-842-0 Numero CAS: 75-12-7 Indice: 616-052-00-8	>=20 - <25	Repr. Cat. 2; R61	Repr. 1B, H360D (Nascituro)	[1]
Cloruro di sodio	CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5	>=5 - <10	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Capture Solution Cloruro di sodio	CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5	>=5 - <10	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Hybridization Solution Formamide	CE: 200-842-0 Numero CAS: 75-12-7 Indice: 616-052-00-8	>=25 - <35	Repr. Cat. 2; R61	Repr. 1B, H360D (Nascituro)	[1]
Cloruro di sodio	CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5	>=10 - <20	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H Glicerolo	CE: 200-289-5 Numero CAS: 56-81-5	>=50 - <75	Non classificato.	STOT RE 2, H373 (reni) (inalazione)	[1]
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H Glicerolo	CE: 200-289-5 Numero CAS: 56-81-5	>=50 - <75	Non classificato.	STOT RE 2, H373 (reni) (inalazione)	[1]
			Consultare la sezione 16 per il testo completo delle frasi R sopra riportate.	Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	

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	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	SSC Buffer	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	BSA Solution	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	DNA Ligase	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in seguito a esposizione o qualora si avvertano malesseri.
	Ligation Solution	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	Wash Solution	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in caso di irritazione.
	Capture Solution	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	HaloPlex ION 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.
	HaloPlex ION Primer 2	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	Hybridization Solution	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.
	Enrichment Control DNA	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in seguito a esposizione o qualora si avvertano malesseri.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in seguito a esposizione o qualora si avvertano malesseri.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Inalazione	: RE Buffer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	SSC Buffer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	BSA Solution	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	DNA Ligase	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Consultare un medico in seguito a esposizione o qualora si avvertano malesseri. 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.
	Ligation Solution	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Wash Solution	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Consultare un medico. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
	Capture Solution	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	HaloPlex ION Primer 1	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	HaloPlex ION Primer 2	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Hybridization Solution	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Consultare un medico. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
	Enrichment Control DNA	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	riposi in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Consultare un medico in seguito a esposizione o qualora si avvertano malesseri. 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.
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Consultare un medico in seguito a esposizione o qualora si avvertano malesseri. 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.
Contatto con la pelle	:
RE Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
SSC Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
BSA Solution	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
DNA Ligase	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in seguito a esposizione o qualora si avvertano malesseri. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
Ligation Solution	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Wash Solution	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
Capture Solution	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
HaloPlex ION Primer 1	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
HaloPlex ION Primer 2	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

		l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
	Enrichment Control DNA	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in seguito a esposizione o qualora si avvertano malesseri. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in seguito a esposizione o qualora si avvertano malesseri. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
Ingestione	: RE Buffer	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	SSC Buffer	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	BSA Solution	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	DNA Ligase	Sciacquare la bocca con acqua. 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 in seguito a esposizione o qualora si avvertano malesseri. 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.
	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.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Wash Solution	Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Consultare un medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
Capture Solution	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
HaloPlex ION 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.
HaloPlex ION Primer 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 ION Barcode Primer Cassette 1-16	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.
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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi. 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 in seguito a esposizione o qualora si avvertano malesseri. 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.
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	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 in seguito a esposizione o qualora si avvertano malesseri. 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.
Protezione dei soccorritori	: RE Buffer Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	SSC Buffer Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	BSA Solution Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	DNA Ligase Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.
	Ligation Solution Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Wash Solution Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.
	Capture Solution Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	HaloPlex ION Primer 1 Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

HaloPlex ION Primer 2	appropriato. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Hybridization Solution	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.
Enrichment Control DNA	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	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.
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	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.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi	: RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution HaloPlex ION Primer 1 HaloPlex ION Primer 2 HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16 Hybridization Solution Enrichment Control DNA Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Provoca grave irritazione oculare. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
-------------------------------	--	--

Inalazione	: RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution HaloPlex ION Primer 1 HaloPlex ION Primer 2 HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16 Hybridization Solution Enrichment Control DNA Enzyme Strip 1 - well A,	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. A seguito dell'esposizione si possono verificare effetti gravi ritardati. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. A seguito dell'esposizione si possono verificare effetti gravi ritardati. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
-------------------	--	---

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

	B, C, D, E, F, G, H Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	: RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution HaloPlex ION Primer 1 HaloPlex ION Primer 2 HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16 Hybridization Solution Enrichment Control DNA Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Ingestione	: RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution HaloPlex ION Primer 1 HaloPlex ION Primer 2 HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16 Hybridization Solution Enrichment Control DNA Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Irritante per la bocca, la gola e lo stomaco. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
-------------------	---	---

Segnali/Sintomi di sovrapposizione

Contatto con gli occhi	: RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution HaloPlex ION Primer 1 HaloPlex ION Primer 2 HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16 Hybridization Solution Enrichment Control DNA Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
-------------------------------	---	---

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Inalazione	:	RE Buffer	Nessun dato specifico.
		SSC Buffer	Nessun dato specifico.
		BSA Solution	Nessun dato specifico.
		DNA Ligase	Nessun dato specifico.
		Ligation Solution	Nessun dato specifico.
		Wash Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
		Capture Solution	Nessun dato specifico.
		HaloPlex ION Primer 1	Nessun dato specifico.
		HaloPlex ION Primer 2	Nessun dato specifico.
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Nessun dato specifico.
		Hybridization Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
		Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Nessun dato specifico.		
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Nessun dato specifico.		
Contatto con la pelle	:	RE Buffer	Nessun dato specifico.
		SSC Buffer	Nessun dato specifico.
		BSA Solution	Nessun dato specifico.
		DNA Ligase	Nessun dato specifico.
		Ligation Solution	Nessun dato specifico.
		Wash Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
		Capture Solution	Nessun dato specifico.
		HaloPlex ION Primer 1	Nessun dato specifico.
		HaloPlex ION Primer 2	Nessun dato specifico.
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Nessun dato specifico.
		Hybridization Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
		Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Nessun dato specifico.		
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Nessun dato specifico.		
Ingestione	:	RE Buffer	Nessun dato specifico.
		SSC Buffer	Nessun dato specifico.
		BSA Solution	Nessun dato specifico.
		DNA Ligase	Nessun dato specifico.
		Ligation Solution	Nessun dato specifico.
		Wash Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
		Capture Solution	Nessun dato specifico.
		HaloPlex ION Primer 1	Nessun dato specifico.
		HaloPlex ION Primer 2	Nessun dato specifico.
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Nessun dato specifico.
		Hybridization Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
		Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Nessun dato specifico.
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Nessun dato specifico.

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

Note per il medico	:	RE Buffer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		SSC Buffer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		BSA Solution	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		DNA Ligase	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Ligation Solution	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Wash Solution	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
		Capture Solution	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		HaloPlex ION Primer 1	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		HaloPlex ION Primer 2	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Hybridization Solution	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
		Enrichment Control DNA	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	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.
		SSC Buffer	Nessun trattamento specifico.
		BSA Solution	Nessun trattamento specifico.
		DNA Ligase	Nessun trattamento specifico.
		Ligation Solution	Nessun trattamento specifico.
		Wash Solution	Nessun trattamento specifico.
		Capture Solution	Nessun trattamento specifico.
		HaloPlex ION Primer 1	Nessun trattamento specifico.
		HaloPlex ION Primer 2	Nessun trattamento specifico.
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Nessun trattamento specifico.
		Hybridization Solution	Nessun trattamento specifico.
		Enrichment Control DNA	Nessun trattamento specifico.
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Nessun trattamento specifico.
		Enzyme Strip 2 - well A,	Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

B, C, D, E, F, G, H

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	:	RE Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		SSC Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		BSA Solution	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		DNA Ligase	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		Ligation Solution	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		Wash Solution	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		Capture Solution	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		HaloPlex ION Primer 1	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		HaloPlex ION Primer 2	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		Hybridization Solution	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		Enrichment Control DNA	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Mezzi di estinzione non idonei	:	RE Buffer
		SSC Buffer	Nessuno conosciuto.
		BSA Solution	Nessuno conosciuto.
		DNA Ligase	Nessuno conosciuto.
		Ligation Solution	Nessuno conosciuto.
		Wash Solution	Nessuno conosciuto.
		Capture Solution	Nessuno conosciuto.
		HaloPlex ION Primer 1	Nessuno conosciuto.
		HaloPlex ION Primer 2	Nessuno conosciuto.
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Nessuno conosciuto.
		Hybridization Solution	Nessuno conosciuto.
		Enrichment Control DNA	Nessuno conosciuto.
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Nessuno conosciuto.
		Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	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.
		SSC Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		BSA Solution	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		DNA Ligase	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		Ligation Solution	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un

SEZIONE 5: Misure antincendio

	aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.	
Wash Solution	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.	
Capture Solution	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.	
HaloPlex ION Primer 1	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.	
HaloPlex ION Primer 2	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.	
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.	
Hybridization Solution	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.	
Enrichment Control DNA	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.	
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.	
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.	
Prodotti di combustione pericolosi :	RE Buffer SSC Buffer BSA Solution	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	DNA Ligase	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	Ligation Solution	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
Wash Solution	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati ossido/ossidi metallici	
Capture Solution	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: composti alogenati ossido/ossidi metallici	
HaloPlex ION Primer 1	Nessun dato specifico.	
HaloPlex ION Primer 2	Nessun dato specifico.	
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Nessun dato specifico.	
Hybridization Solution	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati ossido/ossidi metallici	

SEZIONE 5: Misure antincendio

Enrichment Control DNA Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Nessun dato specifico. I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco	: RE Buffer	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	SSC Buffer	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	BSA Solution	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	DNA Ligase	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Ligation Solution	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Wash Solution	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Capture Solution	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	HaloPlex ION 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.
	HaloPlex ION Primer 2	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Hybridization Solution	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Enrichment Control DNA	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	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 - well A,	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone

SEZIONE 5: Misure antincendio

	B, C, D, E, F, G, H	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.
	SSC Buffer	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	BSA Solution	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	DNA Ligase	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	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.
	Wash 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.
	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.
	HaloPlex ION 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.
	HaloPlex ION 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.

SEZIONE 5: Misure antincendio

HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	chimici. I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
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.
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.
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	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 - well A, B, C, D, E, F, G, H	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.
	SSC Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	BSA Solution	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	DNA Ligase	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

	inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Ligation Solution	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Wash Solution	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata 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.
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. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
HaloPlex ION 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.
HaloPlex ION 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.
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	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.
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.
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	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.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

	<p>Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H</p>	<p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.</p>
Per chi interviene direttamente	: RE Buffer	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	SSC Buffer	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	BSA Solution	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	DNA Ligase	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	Ligation Solution	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	Wash Solution	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	Capture Solution	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	HaloPlex ION Primer 1	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	HaloPlex ION Primer 2	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	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".
	Enrichment Control DNA	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	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". 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 - well A, B, C, D, E, F, G, H	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

SSC Buffer	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
BSA Solution	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
DNA Ligase	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Ligation Solution	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Wash Solution	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Capture Solution	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
HaloPlex ION 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).
HaloPlex ION Primer 2	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

Hybridization Solution	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Enrichment Control DNA	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	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 - well A, B, C, D, E, F, G, H	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.
SSC Buffer	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
BSA Solution	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
DNA Ligase	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Ligation Solution	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Wash Solution	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Capture Solution	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

HaloPlex ION 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.
HaloPlex ION Primer 2	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Hybridization Solution	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Enrichment Control DNA	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	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 - well A, B, C, D, E, F, G, H	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 Riferimenti ad altre sezioni : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1. Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale. Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure protettive	: RE Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	SSC Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	BSA Solution	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	DNA Ligase	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non respirare vapore o nebbia. Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. 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.
	Ligation Solution	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Wash Solution	8). Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso. Evitare l'esposizione durante la gravidanza. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non ingerire. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Se durante l'uso normale il materiale presenta un rischio per la respirazione, usarlo soltanto con ventilazione adeguata o utilizzare un respiratore idoneo. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
Capture Solution	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
HaloPlex ION Primer 1	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
HaloPlex ION Primer 2	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16 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.
Enrichment Control DNA	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non respirare vapore o nebbia. Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. 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.
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non respirare vapore o nebbia. Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. 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.
Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro	: RE Buffer E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
SSC Buffer	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

	prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
BSA Solution	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
DNA Ligase	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
Ligation Solution	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
Wash Solution	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
Capture 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.
HaloPlex ION Primer 1	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
HaloPlex ION Primer 2	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	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

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Enrichment Control DNA	alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene. E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento 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.
SSC 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	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 contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
DNA Ligase	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

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

	fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
Ligation Solution	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.
Wash 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. 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.
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.
HaloPlex ION 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.
HaloPlex ION 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.
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	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>
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>
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>
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	<p>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.</p>
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	<p>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.</p>

7.3 Usi finali specifici

Avvertenze

:	RE Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	SSC Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	BSA Solution	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	DNA Ligase	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	Ligation Solution	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	Wash Solution	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	Capture Solution	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	HaloPlex ION Primer 1	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	HaloPlex ION Primer 2	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	HaloPlex ION Barcode	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	Primer Cassette 1-16	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Hybridization Solution	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Enrichment Control DNA	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.

Orientamenti specifici del settore industriale : 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.

Livelli derivati di effetto

Nessun DNEL disponibile.

Concentrazioni di effetto prevedibili

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 individuali

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.

Protezioni per occhi/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

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.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 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** : Usare un respiratore su misura ad aria purificata o con presa aria esterna conforme agli standard approvati se la valutazione del rischio ne indica la necessità. La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.
- 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**

- Stato fisico** :
- | | |
|--|-----------------------------|
| RE Buffer | Liquido. |
| SSC Buffer | Liquido. |
| BSA Solution | Liquido. [Chiaro.] |
| DNA Ligase | Liquido. [Liquido viscoso.] |
| Ligation Solution | Liquido. |
| Wash Solution | Liquido. |
| Capture Solution | Liquido. |
| HaloPlex ION Primer 1 | Liquido. |
| HaloPlex ION Primer 2 | Liquido. |
| HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16 | Liquido. |
| Hybridization Solution | Liquido. |
| Enrichment Control DNA | Liquido. |
| Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H | Liquido. [Chiaro.] |
| Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H | Liquido. [Chiaro.] |

- Colore** :
- | | |
|--|------------------|
| RE Buffer | Non disponibile. |
| SSC Buffer | Non disponibile. |
| BSA Solution | Incolore. |
| DNA Ligase | Incolore. |
| Ligation Solution | Non disponibile. |
| Wash Solution | Non disponibile. |
| Capture Solution | Non disponibile. |
| HaloPlex ION Primer 1 | Non disponibile. |
| HaloPlex ION Primer 2 | Non disponibile. |
| HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16 | Non disponibile. |
| Hybridization Solution | Non disponibile. |
| Enrichment Control DNA | Non disponibile. |
| Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H | Incolore. |
| Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H | Incolore. |

- Odore** :
- | | |
|---|------------------|
| RE Buffer | Non disponibile. |
| SSC Buffer | Non disponibile. |
| BSA Solution | Inodore. |
| DNA Ligase | Inodore. |
| Ligation Solution | Non disponibile. |
| Wash Solution | Non disponibile. |
| Capture Solution | Non disponibile. |
| HaloPlex ION Primer 1 | Non disponibile. |
| HaloPlex ION Primer 2 | Non disponibile. |
| HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16 | Non disponibile. |

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

	Hybridization Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control	Non disponibile.
	DNA	
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Inodore.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Inodore.
Soglia olfattiva	: RE Buffer	Non disponibile.
	SSC Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	Non disponibile.
	DNA Ligase	Non disponibile.
	Ligation Solution	Non disponibile.
	Wash Solution	Non disponibile.
	Capture Solution	Non disponibile.
	HaloPlex ION Primer 1	Non disponibile.
	HaloPlex ION Primer 2	Non disponibile.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Non disponibile.
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control	Non disponibile.
	DNA	
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non disponibile.
pH	: RE Buffer	7.9
	SSC Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	Non disponibile.
	DNA Ligase	7.4
	Ligation Solution	Non disponibile.
	Wash Solution	7.5
	Capture Solution	Non disponibile.
	HaloPlex ION Primer 1	Non disponibile.
	HaloPlex ION Primer 2	Non disponibile.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Non disponibile.
	Hybridization Solution	7.5
	Enrichment Control	Non disponibile.
	DNA	
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non disponibile.
Punto di fusione/punto di congelamento	: RE Buffer	0°C
	SSC Buffer	0°C
	BSA Solution	20°C
	DNA Ligase	-23°C
	Ligation Solution	0°C
	Wash Solution	Non disponibile.
	Capture Solution	Non disponibile.
	HaloPlex ION Primer 1	0°C
	HaloPlex ION Primer 2	0°C
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	0°C
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control	0°C
	DNA	
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	20°C
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	20°C

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: RE Buffer	100°C
	SSC Buffer	100°C
	BSA Solution	182°C
	DNA Ligase	182°C
	Ligation Solution	100°C
	Wash Solution	Non disponibile.
	Capture Solution	Non disponibile.
	HaloPlex ION Primer 1	100°C
	HaloPlex ION Primer 2	100°C
	HaloPlex ION Barcode	100°C
	Primer Cassette 1-16	
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control	100°C
	DNA	
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	182°C
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	182°C
Punto di infiammabilità	: RE Buffer	Non disponibile.
	SSC Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	Vaso chiuso: 160°C
	DNA Ligase	Vaso aperto: 176°C
	Ligation Solution	Non disponibile.
	Wash Solution	Non disponibile.
	Capture Solution	Non disponibile.
	HaloPlex ION Primer 1	Non disponibile.
	HaloPlex ION Primer 2	Non disponibile.
	HaloPlex ION Barcode	Non disponibile.
	Primer Cassette 1-16	
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control	Non disponibile.
	DNA	
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Vaso chiuso: 160°C
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Vaso chiuso: 160°C
Tasso di evaporazione	: RE Buffer	Non disponibile.
	SSC Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	Non disponibile.
	DNA Ligase	Non disponibile.
	Ligation Solution	Non disponibile.
	Wash Solution	Non disponibile.
	Capture Solution	Non disponibile.
	HaloPlex ION Primer 1	Non disponibile.
	HaloPlex ION Primer 2	Non disponibile.
	HaloPlex ION Barcode	Non disponibile.
	Primer Cassette 1-16	
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control	Non disponibile.
	DNA	
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	: RE Buffer	Non disponibile.
	SSC Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	Non disponibile.
	DNA Ligase	Non disponibile.
	Ligation Solution	Non disponibile.
	Wash Solution	Non disponibile.
	Capture Solution	Non disponibile.
	HaloPlex ION Primer 1	Non disponibile.
	HaloPlex ION Primer 2	Non disponibile.
	HaloPlex ION Barcode	Non disponibile.
	Primer Cassette 1-16	

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

	Hybridization Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control	Non disponibile.
	DNA	
	Enzyme Strip 1 - well	Non disponibile.
	A, B, C, D, E, F, G, H	
	Enzyme Strip 2 - well	Non disponibile.
	A, B, C, D, E, F, G, H	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	: RE Buffer	Non disponibile.
	SSC Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	Non disponibile.
	DNA Ligase	Non disponibile.
	Ligation Solution	Non disponibile.
	Wash Solution	Non disponibile.
	Capture Solution	Non disponibile.
	HaloPlex ION Primer 1	Non disponibile.
	HaloPlex ION Primer 2	Non disponibile.
	HaloPlex ION Barcode	Non disponibile.
	Primer Cassette 1-16	
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control	Non disponibile.
	DNA	
	Enzyme Strip 1 - well A,	Non disponibile.
	B, C, D, E, F, G, H	
	Enzyme Strip 2 - well A,	Non disponibile.
	B, C, D, E, F, G, H	
Tensione di vapore	: RE Buffer	Non disponibile.
	SSC Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	<0.13 kPa [temperatura ambiente]
	DNA Ligase	0.4 kPa [temperatura ambiente]
	Ligation Solution	Non disponibile.
	Wash Solution	Non disponibile.
	Capture Solution	Non disponibile.
	HaloPlex ION Primer 1	Non disponibile.
	HaloPlex ION Primer 2	Non disponibile.
	HaloPlex ION Barcode	Non disponibile.
	Primer Cassette 1-16	
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control	Non disponibile.
	DNA	
	Enzyme Strip 1 - well A,	<0.13 kPa [temperatura ambiente]
	B, C, D, E, F, G, H	
	Enzyme Strip 2 - well A,	<0.13 kPa [temperatura ambiente]
	B, C, D, E, F, G, H	
Densità di vapore	: RE Buffer	Non disponibile.
	SSC Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	3.1 [Aria = 1]
	DNA Ligase	3.1 [Aria = 1]
	Ligation Solution	Non disponibile.
	Wash Solution	Non disponibile.
	Capture Solution	Non disponibile.
	HaloPlex ION Primer 1	Non disponibile.
	HaloPlex ION Primer 2	Non disponibile.
	HaloPlex ION Barcode	Non disponibile.
	Primer Cassette 1-16	
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control	Non disponibile.
	DNA	
	Enzyme Strip 1 - well A,	3.1 [Aria = 1]
	B, C, D, E, F, G, H	
	Enzyme Strip 2 - well A,	3.1 [Aria = 1]
	B, C, D, E, F, G, H	

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Densità relativa	:	RE Buffer	Non disponibile.
		SSC Buffer	Non disponibile.
		BSA Solution	1.262
		DNA Ligase	1.261
		Ligation Solution	Non disponibile.
		Wash Solution	Non disponibile.
		Capture Solution	Non disponibile.
		HaloPlex ION Primer 1	Non disponibile.
		HaloPlex ION Primer 2	Non disponibile.
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Non disponibile.
		Hybridization Solution	Non disponibile.
		Enrichment Control	Non disponibile.
		DNA	
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	1.262
		Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	1.262
	La solubilità/le solubilità	:	RE Buffer
		SSC Buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		BSA Solution	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
		DNA Ligase	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		Ligation Solution	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		Wash Solution	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
		Capture Solution	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		HaloPlex ION Primer 1	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		HaloPlex ION Primer 2	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		Hybridization Solution	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
		Enrichment Control	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		DNA	
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
		Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua		:	RE Buffer
		SSC Buffer	Non disponibile.
		BSA Solution	Non disponibile.
		DNA Ligase	Non disponibile.
		Ligation Solution	Non disponibile.
		Wash Solution	Non disponibile.
		Capture Solution	Non disponibile.
		HaloPlex ION Primer 1	Non disponibile.
		HaloPlex ION Primer 2	Non disponibile.
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Non disponibile.
		Hybridization Solution	Non disponibile.
		Enrichment Control	Non disponibile.
		DNA	
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non disponibile.
		Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Temperatura di autoaccensione	:	RE Buffer	Non disponibile.
		SSC Buffer	Non disponibile.
		BSA Solution	370°C
		DNA Ligase	Non disponibile.
		Ligation Solution	Non disponibile.
		Wash Solution	Non disponibile.
		Capture Solution	Non disponibile.
		HaloPlex ION Primer 1	Non disponibile.
		HaloPlex ION Primer 2	Non disponibile.
		HaloPlex ION Barcode	Non disponibile.
		Primer Cassette 1-16	
		Hybridization Solution	Non disponibile.
		Enrichment Control	Non disponibile.
		DNA	
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	370°C
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	370°C	
Temperatura di decomposizione	:	RE Buffer	Non disponibile.
		SSC Buffer	Non disponibile.
		BSA Solution	Non disponibile.
		DNA Ligase	Non disponibile.
		Ligation Solution	Non disponibile.
		Wash Solution	Non disponibile.
		Capture Solution	Non disponibile.
		HaloPlex ION Primer 1	Non disponibile.
		HaloPlex ION Primer 2	Non disponibile.
		HaloPlex ION Barcode	Non disponibile.
		Primer Cassette 1-16	
		Hybridization Solution	Non disponibile.
		Enrichment Control	Non disponibile.
		DNA	
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non disponibile.	
Viscosità	:	RE Buffer	Non disponibile.
		SSC Buffer	Non disponibile.
		BSA Solution	Non disponibile.
		DNA Ligase	Non disponibile.
		Ligation Solution	Non disponibile.
		Wash Solution	Non disponibile.
		Capture Solution	Non disponibile.
		HaloPlex ION Primer 1	Non disponibile.
		HaloPlex ION Primer 2	Non disponibile.
		HaloPlex ION Barcode	Non disponibile.
		Primer Cassette 1-16	
		Hybridization Solution	Non disponibile.
		Enrichment Control	Non disponibile.
		DNA	
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non disponibile.	
Proprietà esplosive	:	RE Buffer	Non disponibile.
		SSC Buffer	Non disponibile.
		BSA Solution	Non disponibile.
		DNA Ligase	Non disponibile.
		Ligation Solution	Non disponibile.
		Wash Solution	Non disponibile.
		Capture Solution	Non disponibile.
		HaloPlex ION Primer 1	Non disponibile.
		HaloPlex ION Primer 2	Non disponibile.
		HaloPlex ION Barcode	Non disponibile.
		Primer Cassette 1-16	

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Hybridization Solution	Non disponibile.
Enrichment Control	Non disponibile.
DNA	
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non disponibile.
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non disponibile.

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività	:	RE Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		SSC Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		BSA Solution	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		DNA Ligase	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		Ligation Solution	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		Wash Solution	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		Capture Solution	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		HaloPlex ION Primer 1	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		HaloPlex ION Primer 2	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		Hybridization Solution	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		Enrichment Control DNA	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

10.2 Stabilità chimica	:	RE Buffer	Il prodotto è stabile.
		SSC Buffer	Il prodotto è stabile.
		BSA Solution	Il prodotto è stabile.
		DNA Ligase	Il prodotto è stabile.
		Ligation Solution	Il prodotto è stabile.
		Wash Solution	Il prodotto è stabile.
		Capture Solution	Il prodotto è stabile.
		HaloPlex ION Primer 1	Il prodotto è stabile.
		HaloPlex ION Primer 2	Il prodotto è stabile.
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Il prodotto è stabile.
		Hybridization Solution	Il prodotto è stabile.
		Enrichment Control DNA	Il prodotto è stabile.
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Il prodotto è stabile.
		Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Il prodotto è stabile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.3 Possibilità di reazioni pericolose	: RE Buffer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	SSC Buffer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	BSA Solution	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	DNA Ligase	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	Ligation Solution	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	Wash Solution	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	Capture Solution	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	HaloPlex ION Primer 1	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	HaloPlex ION Primer 2	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	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.
	Enrichment Control DNA	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
10.4 Condizioni da evitare	: RE Buffer	Nessun dato specifico.
	SSC Buffer	Nessun dato specifico.
	BSA Solution	Nessun dato specifico.
	DNA Ligase	Nessun dato specifico.
	Ligation Solution	Nessun dato specifico.
	Wash Solution	Nessun dato specifico.
	Capture Solution	Nessun dato specifico.
	HaloPlex ION Primer 1	Nessun dato specifico.
	HaloPlex ION Primer 2	Nessun dato specifico.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Nessun dato specifico.
	Hybridization Solution	Nessun dato specifico.
	Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Nessun dato specifico.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Nessun dato specifico.
10.5 Materiali incompatibili	: RE Buffer	Nessun dato specifico.
	SSC Buffer	Nessun dato specifico.
	BSA Solution	Nessun dato specifico.
	DNA Ligase	Nessun dato specifico.
	Ligation Solution	Nessun dato specifico.
	Wash Solution	Nessun dato specifico.
	Capture Solution	Nessun dato specifico.
	HaloPlex ION Primer 1	Nessun dato specifico.
	HaloPlex ION Primer 2	Nessun dato specifico.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Nessun dato specifico.
	Hybridization Solution	Nessun dato specifico.
	Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Nessun dato specifico.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Nessun dato specifico.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

: RE Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
SSC Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
BSA Solution	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
DNA Ligase	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Ligation Solution	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Wash Solution	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Capture Solution	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
HaloPlex ION Primer 1	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
HaloPlex ION Primer 2	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Hybridization Solution	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Enrichment Control DNA	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
BSA Solution Glicerolo	DL50 Orale	Ratto	12600 mg/kg	-
DNA Ligase Glicerolo	DL50 Orale	Ratto	12600 mg/kg	-
Ligation Solution Glicerolo	DL50 Orale	Ratto	12600 mg/kg	-
Wash Solution Formamide	DL50 Cutaneo DL50 Orale	Coniglio Ratto	17 g/kg 4000 mg/kg	- -
Cloruro di sodio	CL50 Inalazione Polveri e nebbie	Ratto	>42 g/m ³	1 ore

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Capture Solution Cloruro di sodio	DL50 Orale	Ratto	3000 mg/kg	-
	CL50 Inalazione Polveri e nebbie	Ratto	>42 g/m ³	1 ore
	DL50 Orale	Ratto	3000 mg/kg	-
Hybridization Solution Formamide	DL50 Cutaneo	Coniglio	17 g/kg	-
	DL50 Orale	Ratto	4000 mg/kg	-
Cloruro di sodio	CL50 Inalazione Polveri e nebbie	Ratto	>42 g/m ³	1 ore
	DL50 Orale	Ratto	3000 mg/kg	-
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H Glicerolo	DL50 Orale	Ratto	12600 mg/kg	-
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H Glicerolo	DL50 Orale	Ratto	12600 mg/kg	-

Stime di tossicità acuta

Non disponibile.

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
BSA Solution Glicerolo	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
DNA Ligase Glicerolo	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
Ligation Solution Glicerolo	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
Wash Solution 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	-
Capture Solution 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	-
Hybridization Solution Formamide	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	100	-

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Cloruro di sodio	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	milligrams 24 ore 100	-	
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	milligrams 10 milligrams	-	
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-	
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H Glicerolo	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
		Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H Glicerolo	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
Pelle - Lieve irritante		Coniglio	-	24 ore 500 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

Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
BSA Solution Glicerolo	Categoria 2	Inalazione	reni
DNA Ligase Glicerolo	Categoria 2	Inalazione	reni
Ligation Solution Glicerolo	Categoria 2	Inalazione	reni
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H Glicerolo	Categoria 2	Inalazione	reni
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H Glicerolo	Categoria 2	Inalazione	reni

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Non disponibile.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Inalazione	: RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. A seguito dell'esposizione si possono verificare effetti gravi ritardati.
	Capture Solution HaloPlex ION Primer 1 HaloPlex ION Primer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16 Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. A seguito dell'esposizione si possono verificare effetti gravi ritardati.
	Enrichment Control DNA Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ingestione	: RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution HaloPlex ION Primer 1 HaloPlex ION Primer 2 HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16 Hybridization Solution Enrichment Control DNA Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Irritante per la bocca, la gola e lo stomaco. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	: RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution HaloPlex ION Primer 1 HaloPlex ION Primer 2 HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16 Hybridization Solution Enrichment Control DNA Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con gli occhi	: RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution HaloPlex ION Primer 1 HaloPlex ION Primer 2 HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16 Hybridization Solution Enrichment Control DNA Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Provoca grave irritazione oculare. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

[Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche](#)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Inalazione	:	RE Buffer	Nessun dato specifico.
		SSC Buffer	Nessun dato specifico.
		BSA Solution	Nessun dato specifico.
		DNA Ligase	Nessun dato specifico.
		Ligation Solution	Nessun dato specifico.
		Wash Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
		Capture Solution	Nessun dato specifico.
		HaloPlex ION Primer 1	Nessun dato specifico.
		HaloPlex ION Primer 2	Nessun dato specifico.
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Nessun dato specifico.
		Hybridization Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
	Ingestione	:	RE Buffer
		SSC Buffer	Nessun dato specifico.
		BSA Solution	Nessun dato specifico.
		DNA Ligase	Nessun dato specifico.
		Ligation Solution	Nessun dato specifico.
		Wash Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
		Capture Solution	Nessun dato specifico.
		HaloPlex ION Primer 1	Nessun dato specifico.
		HaloPlex ION Primer 2	Nessun dato specifico.
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Nessun dato specifico.
		Hybridization Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
Contatto con la pelle		:	RE Buffer
		SSC Buffer	Nessun dato specifico.
		BSA Solution	Nessun dato specifico.
		DNA Ligase	Nessun dato specifico.
		Ligation Solution	Nessun dato specifico.
		Wash Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
		Capture Solution	Nessun dato specifico.
		HaloPlex ION Primer 1	Nessun dato specifico.
		HaloPlex ION Primer 2	Nessun dato specifico.
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Nessun dato specifico.
		Hybridization Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
		Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Nessun dato specifico.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Nessun dato specifico.
Contatto con gli occhi	: RE Buffer	Nessun dato specifico.
	SSC Buffer	Nessun dato specifico.
	BSA Solution	Nessun dato specifico.
	DNA Ligase	Nessun dato specifico.
	Ligation Solution	Nessun dato specifico.
	Wash Solution	Nessun dato specifico.
	Capture Solution	Nessun dato specifico.
	HaloPlex ION Primer 1	Nessun dato specifico.
	HaloPlex ION Primer 2	Nessun dato specifico.
	HaloPlex ION Barcode	Nessun dato specifico.
	Primer Cassette 1-16	
	Hybridization Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
	Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Nessun dato specifico.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Nessun dato specifico.

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

Esposizione a breve termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Generali	: RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SSC Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Ligase	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
	Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Wash Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex ION Primer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex ION Primer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex ION Barcode	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer Cassette 1-16	
	Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Cancerogenicità	: RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SSC Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Wash Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex ION Primer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

	HaloPlex ION Primer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex ION Barcode	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer Cassette 1-16	
	Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Mutagenicità	: RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SSC Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Wash Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex ION Primer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex ION Primer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex ION Barcode	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer Cassette 1-16	
	Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Teratogenicità	: RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SSC Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Wash Solution	Può nuocere al feto.
	Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex ION Primer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex ION Primer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex ION Barcode	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer Cassette 1-16	
	Hybridization Solution	Può nuocere al feto.
	Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sullo sviluppo	: RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SSC Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Wash Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex ION Primer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex ION Primer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex ION Barcode	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer Cassette 1-16	
	Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Effetti sulla fertilità	:	RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SSC Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Wash Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HaloPlex ION Primer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HaloPlex ION Primer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Effetti tossicocinetici

Assorbimento	:	RE Buffer	Non disponibile.
		SSC Buffer	Non disponibile.
		BSA Solution	Non disponibile.
		DNA Ligase	Non disponibile.
		Ligation Solution	Non disponibile.
		Wash Solution	Non disponibile.
		Capture Solution	Non disponibile.
		HaloPlex ION Primer 1	Non disponibile.
		HaloPlex ION Primer 2	Non disponibile.
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Non disponibile.
		Hybridization Solution	Non disponibile.
		Enrichment Control DNA	Non disponibile.
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non disponibile.
		Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non disponibile.

Distribuzione	:	RE Buffer	Non disponibile.
		SSC Buffer	Non disponibile.
		BSA Solution	Non disponibile.
		DNA Ligase	Non disponibile.
		Ligation Solution	Non disponibile.
		Wash Solution	Non disponibile.
		Capture Solution	Non disponibile.
		HaloPlex ION Primer 1	Non disponibile.
		HaloPlex ION Primer 2	Non disponibile.
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Non disponibile.
		Hybridization Solution	Non disponibile.
		Enrichment Control DNA	Non disponibile.
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non disponibile.
		Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non disponibile.

Metabolismo	:	RE Buffer	Non disponibile.
		SSC Buffer	Non disponibile.
		BSA Solution	Non disponibile.
		DNA Ligase	Non disponibile.
		Ligation Solution	Non disponibile.
		Wash Solution	Non disponibile.
		Capture Solution	Non disponibile.
		HaloPlex ION Primer 1	Non disponibile.
		HaloPlex ION Primer 2	Non disponibile.
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Non disponibile.
		Hybridization Solution	Non disponibile.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

	Enrichment Control DNA	Non disponibile.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non disponibile.
Eliminazione	: RE Buffer	Non disponibile.
	SSC Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	Non disponibile.
	DNA Ligase	Non disponibile.
	Ligation Solution	Non disponibile.
	Wash Solution	Non disponibile.
	Capture Solution	Non disponibile.
	HaloPlex ION Primer 1	Non disponibile.
	HaloPlex ION Primer 2	Non disponibile.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Non disponibile.
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control DNA	Non disponibile.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non disponibile.
Altre informazioni	: Non disponibile.	

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
Wash Solution 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 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
Capture Solution Cloruro di sodio	Cronico NOEC 100 mg/l Acqua fresca	Pesce - Gambusia holbrooki - Adulto	8 settimane
	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 NOEC 6 g/L Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor	96 ore
Hybridization Solution Cloruro di sodio	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
	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 NOEC 6 g/L Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor	96 ore	

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

	Cronico NOEC 0.314 g/L Acqua fresca Cronico NOEC 100 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia pulex Pesce - Gambusia holbrooki - Adulto	21 giorni 8 settimane
--	---	--	--------------------------

12.2 Persistenza e degradabilità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
BSA Solution Glicerolo	-1.76	-	bassa
DNA Ligase Glicerolo	-1.76	-	bassa
Ligation Solution Glicerolo	-1.76	-	bassa
Wash Solution Formamide	-0.82	-	bassa
Hybridization Solution Formamide	-0.82	-	bassa
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H Glicerolo	-1.76	-	bassa
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H Glicerolo	-1.76	-	bassa

12.4 Mobilità nel suolo

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

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- Metodi di smaltimento** : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.
- Precauzioni speciali** : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Informazioni sulla normativa

ADR/RID / IMDG / IATA : Non regolamentato.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC : Non disponibile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione 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

Sostanze estremamente preoccupanti

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi : Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

Altre norme UE

Inventario Europeo : Almeno un componente non è elencato.

Sostanze chimiche della black list : Non nell'elenco

Sostanze chimiche dell'elenco di priorità : Non nell'elenco

Elenco IPPC (autorizzazione integrata ambientale) - Aria : Non nell'elenco

Elenco IPPC (autorizzazione integrata ambientale) - Acqua : Non nell'elenco

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

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : Non classificato.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

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

Abbreviazioni e acronimi : ATE = Stima della Tossicità Acuta
 CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
 DNEL = Livello derivato senza effetto
 Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
 PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
 RRN = Numero REACH di Registrazione

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

Classificazione	Giustificazione
DNA Ligase STOT RE 2, H373	Metodo di calcolo
Wash Solution Repr. 1B, H360D (Nascituro)	Metodo di calcolo
Hybridization Solution Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D (Nascituro)	Metodo di calcolo Metodo di calcolo
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H STOT RE 2, H373	Metodo di calcolo
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H STOT RE 2, H373	Metodo di calcolo

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate	<p>BSA Solution H373 (kidneys) (inhalation)</p> <p>DNA Ligase H373 H373 (kidneys) (inhalation)</p> <p>Ligation Solution H373 (kidneys) (inhalation)</p> <p>Wash Solution H319 H360D (Unborn child)</p> <p>Capture Solution H319</p> <p>Hybridization Solution H319 H360D (Unborn child)</p> <p>Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H H373 H373 (kidneys) (inhalation)</p> <p>Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H</p>	<p>Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato. (reni)</p> <p>Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato. (reni)</p> <p>Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato. (reni)</p> <p>Provoca grave irritazione oculare. Può nuocere al feto.</p> <p>Provoca grave irritazione oculare.</p> <p>Provoca grave irritazione oculare. Può nuocere al feto.</p> <p>Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato. (reni)</p>
---	--	---

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H373 (kidneys) (inhalation)	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato. (reni)
BSA Solution	
STOT RE 2, H373 (kidneys) (inhalation)	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) (reni) (inalazione) - Categoria 2
DNA Ligase	
STOT RE 2, H373	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) - Categoria 2
STOT RE 2, H373 (kidneys) (inhalation)	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) (reni) (inalazione) - Categoria 2
Ligation Solution	
STOT RE 2, H373 (kidneys) (inhalation)	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) (reni) (inalazione) - Categoria 2
Wash Solution	
Eye Irrit. 2, H319	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
Repr. 1B, H360D (Unborn child)	TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE (Nascituro) - Categoria 1B
Capture Solution	
Eye Irrit. 2, H319	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
Hybridization Solution	
Eye Irrit. 2, H319	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
Repr. 1B, H360D (Unborn child)	TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE (Nascituro) - Categoria 1B
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	
STOT RE 2, H373	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) - Categoria 2
STOT RE 2, H373 (kidneys) (inhalation)	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) (reni) (inalazione) - Categoria 2
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	
STOT RE 2, H373	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) - Categoria 2
STOT RE 2, H373 (kidneys) (inhalation)	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) (reni) (inalazione) - Categoria 2
RE Buffer	Non applicabile.
SSC Buffer	Non applicabile.
BSA Solution	Non applicabile.
DNA Ligase	Non applicabile.
Ligation Solution	Non applicabile.
Wash Solution	R61- Può danneggiare i bambini non ancora nati. R36- Irritante per gli occhi.
Capture Solution	R36- Irritante per gli occhi.
HaloPlex ION Primer 1	Non applicabile.
HaloPlex ION Primer 2	Non applicabile.
HaloPlex ION Barcode	Non applicabile.
Primer Cassette 1-16	
Hybridization Solution	R61- Può danneggiare i bambini non ancora nati. R36- Irritante per gli occhi.
Enrichment Control DNA	Non applicabile.
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non applicabile.
Enzyme Strip 2 - well A,	Non applicabile.

Testi integrali delle Frasi R abbreviate

SEZIONE 16: Altre informazioni

	B, C, D, E, F, G, H	
Testi integrali delle classificazioni [DSD/DPD]	: RE Buffer	Non applicabile.
	SSC Buffer	Non applicabile.
	BSA Solution	Non applicabile.
	DNA Ligase	Non applicabile.
	Ligation Solution	Non applicabile.
	Wash Solution	Tossico ripr. cat. 2 - Tossico per la riproduzione categoria 2 Xi - Irritante
	Capture Solution	Xi - Irritante
	HaloPlex ION Primer 1	Non applicabile.
	HaloPlex ION Primer 2	Non applicabile.
	HaloPlex ION Barcode	Non applicabile.
	Primer Cassette 1-16	
	Hybridization Solution	Tossico ripr. cat. 2 - Tossico per la riproduzione categoria 2 Xi - Irritante
	Enrichment Control DNA	Non applicabile.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non applicabile.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Non applicabile.
Data di edizione/ Data di revisione	: 02/04/2014	
Data dell'edizione precedente	: Nessuna precedente convalida.	
Versione	: 1	
Nota *	: * HaloPlex Indexing Primer Cassette 1-16:5190-5366_5190-5367_5190-5368_5190-5369_5190-5370_5190-5371_5190-5372_5190-5373_5190-5374_5190-5375_5190-5376_5190-5377_5190-5378_5190-5379_5190-5380_5190-5381	

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.