

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



HaloPlex HS Prepack Reagents - ION - 16 reactions, Part Number 5190-8632

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto	: HaloPlex HS Prepack Reagents - ION - 16 reactions, Part Number 5190-8632	
Numero di catalogo (confezioni chimiche)	: 5190-8632	
No. parte	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	5190-4980
	BSA Solution	5190-5347
	Enrichment Control DNA	5190-5339
	Hybridization Solution	5190-5345
	HS Hybridization Stop Solution	5190-9106
	10 mM rATP	5190-9107
	HS Ligation Solution	5190-9108
	HS DNA Ligase	5190-9109
	HS Capture Solution	5190-9110
	HS Wash 1 Solution	5190-9111
	HS Wash 2 Solution	5190-9112
	Primer 1 ION	5190-7817
	Primer 2 ION	5190-7818
	HS Elution Buffer	5190-9115
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	5190-9116
	Herculase II Reaction Buffer	5190-9117
	100 mM dNTP Mix	5190-9118
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Vario*
	Enzyme Strip 1	5190-8843
	Enzyme Strip 2	5190-8844

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

Utilizzi del Materiale	: Reagente analitico.	
	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	0.8 ml (16 reazioni)
	BSA Solution	0.03 ml (16 reazioni)
	Enrichment Control DNA	0.12 ml (16 reazioni)
	Hybridization Solution	1.1 ml (16 reazioni)
	HS Hybridization Stop Solution	0.448 ml (16 reazioni)
	10 mM rATP	0.006 ml (16 reazioni)
	HS Ligation Solution	0.224 ml (16 reazioni)
	HS DNA Ligase	0.056 ml (16 reazioni)
	HS Capture Solution	0.896 ml (16 reazioni)
	HS Wash 1 Solution	2.02 ml (16 reazioni)
	HS Wash 2 Solution	3.36 ml (16 reazioni)
	Primer 1 ION	0.090 ml (16 reazioni)
	Primer 2 ION	0.180 ml (16 reazioni)
	HS Elution Buffer	5 ml (16 reazioni)
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	0.09 ml (16 reazioni)
	Herculase II Reaction Buffer	0.68 ml (16 reazioni)
	100 mM dNTP Mix	0.02 ml (16 reazioni)
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	16 x 0.0075 ml (16 reazioni)
	Enzyme Strip 1	0.08 ml
	Enzyme Strip 2	0.08 ml

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

HaloPlex HS Prepack Reagents - ION - 16 reactions, Part Number 5190-8632

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

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

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

1.4 Numero telefonico di emergenza

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

Nota * : *HaloPlex HS ION Indexing Primers 1-16: 5190-9201, 5190-9202, 5190-9203, 5190-9204, 5190-9205, 5190-9206, 5190-9207, 5190-9208, 5190-9209, 5190-9210, 5190-9211, 5190-9212, 5190-9213, 5190-9214, 5190-9215, 5190-9216.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Miscela
	BSA Solution	Miscela
	Enrichment Control DNA	Miscela
	Hybridization Solution	Miscela
	HS Hybridization Stop Solution	Miscela
	10 mM rATP	Miscela
	HS Ligation Solution	Miscela
	HS DNA Ligase	Miscela
	HS Capture Solution	Miscela
	HS Wash 1 Solution	Miscela
	HS Wash 2 Solution	Miscela
	Primer 1 ION	Miscela
	Primer 2 ION	Miscela
	HS Elution Buffer	Miscela
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Miscela
	Herculase II Reaction Buffer	Miscela
	100 mM dNTP Mix	Miscela
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Miscela
	Enzyme Strip 1	Miscela
	Enzyme Strip 2	Miscela

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

Hybridization Solution

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

HS Capture Solution

H319 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2



SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Ingredienti di tossicità sconosciuta	: <input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10%
	BSA Solution	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 1 - 10%
	Hybridization Solution	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10%
	HS Hybridization Stop Solution	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 1 - 10%
	HS Ligation Solution	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale sconosciuta: 1 - 10%
	HS DNA Ligase	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 10 - 30%
	HS Capture Solution	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 30 - 60%
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 1 - 10%
	Herculase II Reaction Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 30 - 60%
	100 mM dNTP Mix	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10%
	Enzyme Strip 1	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 1 - 10%
	Enzyme Strip 2	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 1 - 10%
Ingredienti di ecotossicità sconosciuta	: <input checked="" type="checkbox"/> BSA Solution	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale sconosciuta: 1 - 10%
	HS Capture Solution	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 30 - 60%
	100 mM dNTP Mix	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 1%
		Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 9.4%
		Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 5.4%




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

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

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo	: <input checked="" type="checkbox"/> Hybridization Solution	
	HS Capture Solution	

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Avvertenza	:  RE Buffer	Nessuna avvertenza.
	BSA Solution	Nessuna avvertenza.
	Enrichment Control DNA	Nessuna avvertenza.
	Hybridization Solution	Pericolo
	HS Hybridization Stop Solution	Nessuna avvertenza.
	10 mM rATP	Nessuna avvertenza.
	HS Ligation Solution	Nessuna avvertenza.
	HS DNA Ligase	Nessuna avvertenza.
	HS Capture Solution	Attenzione
	HS Wash 1 Solution	Nessuna avvertenza.
	HS Wash 2 Solution	Nessuna avvertenza.
	Primer 1 ION	Nessuna avvertenza.
	Primer 2 ION	Nessuna avvertenza.
	HS Elution Buffer	Nessuna avvertenza.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessuna avvertenza.
	Herculase II Reaction Buffer	Nessuna avvertenza.
	100 mM dNTP Mix	Nessuna avvertenza.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Nessuna avvertenza.
	Enzyme Strip 1	Nessuna avvertenza.
	Enzyme Strip 2	Nessuna avvertenza.
Indicazioni di pericolo	:  RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Hybridization Solution	H319 - Provoca grave irritazione oculare. H360D - Può nuocere al feto.
	HS Hybridization Stop Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Capture Solution	H319 - Provoca grave irritazione oculare.
	HS Wash 1 Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Wash 2 Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 1 ION	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 2 ION	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Herculase II Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enzyme Strip 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enzyme Strip 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Consigli di prudenza		
Prevenzione	:  RE Buffer	Non applicabile.
	BSA Solution	Non applicabile.
	Enrichment Control DNA	Non applicabile.
	Hybridization Solution	P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P280 - Indossare guanti protettivi. Indossare indumenti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso.
	HS Hybridization Stop Solution	Non applicabile.
	10 mM rATP	Non applicabile.
	HS Ligation Solution	Non applicabile.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

	HS DNA Ligase	Non applicabile.
	HS Capture Solution	P280 - Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. P264 - Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso.
	HS Wash 1 Solution	Non applicabile.
	HS Wash 2 Solution	Non applicabile.
	Primer 1 ION	Non applicabile.
	Primer 2 ION	Non applicabile.
	HS Elution Buffer	Non applicabile.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicabile.
	Herculase II Reaction Buffer	Non applicabile.
	100 mM dNTP Mix	Non applicabile.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non applicabile.
	Enzyme Strip 1	Non applicabile.
	Enzyme Strip 2	Non applicabile.
Reazione	: RE Buffer	Non applicabile.
	BSA Solution	Non applicabile.
	Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Non applicabile. P308 + P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Richiedere assistenza medica. P305 + P351 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.
	HS Hybridization Stop Solution	Non applicabile.
	10 mM rATP	Non applicabile.
	HS Ligation Solution	Non applicabile.
	HS DNA Ligase	Non applicabile.
	HS Capture Solution	P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
	HS Wash 1 Solution	Non applicabile.
	HS Wash 2 Solution	Non applicabile.
	Primer 1 ION	Non applicabile.
	Primer 2 ION	Non applicabile.
	HS Elution Buffer	Non applicabile.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicabile.
	Herculase II Reaction Buffer	Non applicabile.
	100 mM dNTP Mix	Non applicabile.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non applicabile.
	Enzyme Strip 1	Non applicabile.
	Enzyme Strip 2	Non applicabile.
Conservazione	: RE Buffer	Non applicabile.
	BSA Solution	Non applicabile.
	Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Non applicabile.
	HS Hybridization Stop Solution	P405 - Conservare sotto chiave.
	10 mM rATP	Non applicabile.
	HS Ligation Solution	Non applicabile.
	HS DNA Ligase	Non applicabile.
	HS Capture Solution	Non applicabile.
	HS Wash 1 Solution	Non applicabile.
	HS Wash 2 Solution	Non applicabile.
	Primer 1 ION	Non applicabile.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

	Primer 2 ION	Non applicabile.
	HS Elution Buffer	Non applicabile.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicabile.
	Herculase II Reaction Buffer	Non applicabile.
	100 mM dNTP Mix	Non applicabile.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non applicabile.
	Enzyme Strip 1	Non applicabile.
	Enzyme Strip 2	Non applicabile.
Smaltimento	: RE Buffer	Non applicabile.
	BSA Solution	Non applicabile.
	Enrichment Control DNA Hybridization Solution	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
	HS Hybridization Stop Solution	Non applicabile.
	10 mM rATP	Non applicabile.
	HS Ligation Solution	Non applicabile.
	HS DNA Ligase	Non applicabile.
	HS Capture Solution	Non applicabile.
	HS Wash 1 Solution	Non applicabile.
	HS Wash 2 Solution	Non applicabile.
	Primer 1 ION	Non applicabile.
	Primer 2 ION	Non applicabile.
	HS Elution Buffer	Non applicabile.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicabile.
	Herculase II Reaction Buffer	Non applicabile.
	100 mM dNTP Mix	Non applicabile.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non applicabile.
	Enzyme Strip 1	Non applicabile.
	Enzyme Strip 2	Non applicabile.
Ingredienti pericolosi	: Hybridization Solution	- formamide
	HS Ligation Solution	Non applicabile.
	HS DNA Ligase	Non applicabile.
	HS Capture Solution	Non applicabile.
	Herculase II Reaction Buffer	Non applicabile.
Elementi supplementari dell'etichetta	: RE Buffer	Non applicabile.
	BSA Solution	Non applicabile.
	Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Non applicabile.
	HS Hybridization Stop Solution	Non applicabile.
	10 mM rATP	Non applicabile.
	HS Ligation Solution	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
	HS DNA Ligase	Non applicabile.
	HS Capture Solution	Non applicabile.
	HS Wash 1 Solution	Non applicabile.
	HS Wash 2 Solution	Non applicabile.
	Primer 1 ION	Non applicabile.
	Primer 2 ION	Non applicabile.
	HS Elution Buffer	Non applicabile.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicabile.
	Herculase II Reaction	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

Buffer		
100 mM dNTP Mix		Non applicabile.
HaloPlex HS Indexing		Non applicabile.
Primer ION 1-16		
Enzyme Strip 1		Non applicabile.
Enzyme Strip 2		Non applicabile.
: RE Buffer		Non applicabile.
BSA Solution		Non applicabile.
Enrichment Control DNA		Non applicabile.
Hybridization Solution		Uso ristretto agli utilizzatori professionali.
HS Hybridization Stop		Non applicabile.
Solution		
10 mM rATP		Non applicabile.
HS Ligation Solution		Non applicabile.
HS DNA Ligase		Non applicabile.
HS Capture Solution		Non applicabile.
HS Wash 1 Solution		Non applicabile.
HS Wash 2 Solution		Non applicabile.
Primer 1 ION		Non applicabile.
Primer 2 ION		Non applicabile.
HS Elution Buffer		Non applicabile.
Herculase II Fusion DNA		Non applicabile.
Polymerase		
Herculase II Reaction		Non applicabile.
Buffer		
100 mM dNTP Mix		Non applicabile.
HaloPlex HS Indexing		Non applicabile.
Primer ION 1-16		
Enzyme Strip 1		Non applicabile.
Enzyme Strip 2		Non applicabile.

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

**Avvertimento tattile di
pericolo**

: RE Buffer		Non applicabile.
BSA Solution		Non applicabile.
Enrichment Control DNA		Non applicabile.
Hybridization Solution		Non applicabile.
HS Hybridization Stop		Non applicabile.
Solution		
10 mM rATP		Non applicabile.
HS Ligation Solution		Non applicabile.
HS DNA Ligase		Non applicabile.
HS Capture Solution		Non applicabile.
HS Wash 1 Solution		Non applicabile.
HS Wash 2 Solution		Non applicabile.
Primer 1 ION		Non applicabile.
Primer 2 ION		Non applicabile.
HS Elution Buffer		Non applicabile.
Herculase II Fusion DNA		Non applicabile.
Polymerase		
Herculase II Reaction		Non applicabile.
Buffer		
100 mM dNTP Mix		Non applicabile.
HaloPlex HS Indexing		Non applicabile.
Primer ION 1-16		
Enzyme Strip 1		Non applicabile.
Enzyme Strip 2		Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione	:	RE Buffer	Nessuno conosciuto.
		BSA Solution	Nessuno conosciuto.
		Enrichment Control DNA	Nessuno conosciuto.
		Hybridization Solution	Nessuno conosciuto.
		HS Hybridization Stop Solution	Nessuno conosciuto.
		10 mM rATP	Nessuno conosciuto.
		HS Ligation Solution	Nessuno conosciuto.
		HS DNA Ligase	Nessuno conosciuto.
		HS Capture Solution	Nessuno conosciuto.
		HS Wash 1 Solution	Nessuno conosciuto.
		HS Wash 2 Solution	Nessuno conosciuto.
		Primer 1 ION	Nessuno conosciuto.
		Primer 2 ION	Nessuno conosciuto.
		HS Elution Buffer	Nessuno conosciuto.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessuno conosciuto.
		Herculase II Reaction Buffer	Nessuno conosciuto.
		100 mM dNTP Mix	Nessuno conosciuto.
		HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Nessuno conosciuto.
		Enzyme Strip 1	Nessuno conosciuto.
		Enzyme Strip 2	Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze	:	RE Buffer	Miscela
		BSA Solution	Miscela
		Enrichment Control DNA	Miscela
		Hybridization Solution	Miscela
		HS Hybridization Stop Solution	Miscela
		10 mM rATP	Miscela
		HS Ligation Solution	Miscela
		HS DNA Ligase	Miscela
		HS Capture Solution	Miscela
		HS Wash 1 Solution	Miscela
		HS Wash 2 Solution	Miscela
		Primer 1 ION	Miscela
		Primer 2 ION	Miscela
		HS Elution Buffer	Miscela
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Miscela
		Herculase II Reaction Buffer	Miscela
		100 mM dNTP Mix	Miscela
		HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Miscela
		Enzyme Strip 1	Miscela
		Enzyme Strip 2	Miscela

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
Hybridization Solution				
Formamide	CE: 200-842-0 Numero CAS: 75-12-7 Indice: 616-052-00-8	≥25 - ≤50	Repr. 1B, H360D (Nascituro)	[1]
Cloruro di sodio	CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319	[1]
HS Ligation Solution				
Cloruro di sodio	CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

HS DNA Ligase Etere di octylphenol del poliossietilene	Numero CAS: 9036-19-5	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
HS Capture Solution Acido acetico, (ethylenedinitrilo) tetra-, sale disodico, diidrato	CE: 205-358-3 Numero CAS: 6381-92-6	<10	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Cloruro di sodio	CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Herculase II Reaction Buffer Trometamolo	CE: 201-064-4 Numero CAS: 77-86-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	[1]

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

Tipo

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

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

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.
	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.
	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.
	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.
	HS Hybridization Stop 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.
	10 mM rATP	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

HS Ligation Solution	Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione. Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
HS DNA Ligase	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
HS 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. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.
HS Wash 1 Solution	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
HS Wash 2 Solution	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
Primer 1 ION	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
Primer 2 ION	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
HS Elution Buffer	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
Herculase II Reaction Buffer	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
100 mM dNTP Mix	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
HaloPlex HS Indexing Primer ION 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.
Enzyme Strip 1	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
Enzyme Strip 2	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Per 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.
	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. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
	Enrichment Control DNA	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	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.
	HS Hybridization Stop 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.
	10 mM rATP	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	HS 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.
	HS DNA Ligase	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	HS Capture 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. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
	HS Wash 1 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.
	HS Wash 2 Solution	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Primer 1 ION	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Primer 2 ION	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
HS Elution 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.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Herculase II Reaction Buffer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
100 mM dNTP Mix	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
HaloPlex HS Indexing Primer ION 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.
Enzyme Strip 1	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Enzyme Strip 2	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
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.
BSA Solution	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Enrichment Control DNA	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Hybridization Solution	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
HS Hybridization Stop Solution	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
10 mM rATP	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
HS Ligation Solution	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
HS DNA Ligase	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
HS Capture Solution	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Lavare gli indumenti

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.

HS Wash 1 Solution	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
HS Wash 2 Solution	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Primer 1 ION	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Primer 2 ION	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
HS Elution Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Herculase II Reaction Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
100 mM dNTP Mix	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Enzyme Strip 1	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Enzyme Strip 2	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

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.
BSA Solution	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Enrichment Control DNA	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Hybridization Solution	Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	<p>quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Consultare un medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.</p>
HS Hybridization Stop Solution	<p>Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
10 mM rATP	<p>Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
HS Ligation Solution	<p>Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
HS DNA Ligase	<p>Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
HS Capture Solution	<p>Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.</p>
HS Wash 1 Solution	<p>Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal</p>

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
HS Wash 2 Solution	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Primer 1 ION	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Primer 2 ION	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
HS Elution Buffer	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Herculase II Reaction Buffer	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
100 mM dNTP Mix	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
HaloPlex HS Indexing Primer ION 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.
Enzyme Strip 1	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Protezione dei soccorritori

		<p>piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
	Enzyme Strip 2	<p>Sciogliere la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
	: RE Buffer	<p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p>
	BSA Solution	<p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p>
	Enrichment Control DNA	<p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p>
	Hybridization Solution	<p>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.</p>
	HS Hybridization Stop Solution	<p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p>
	10 mM rATP	<p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p>
	HS Ligation Solution	<p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p>
	HS DNA Ligase	<p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p>
	HS Capture Solution	<p>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.</p>
	HS Wash 1 Solution	<p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p>
	HS Wash 2 Solution	<p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p>
	Primer 1 ION	<p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p>
	Primer 2 ION	<p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p>
	HS Elution Buffer	<p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p>
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	<p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p>

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Herculase II Reaction Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
100 mM dNTP Mix	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Enzyme Strip 1	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Enzyme Strip 2	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi	: RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Hybridization Solution	Provoca grave irritazione oculare.
	HS Hybridization Stop Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Capture Solution	Provoca grave irritazione oculare.
	HS Wash 1 Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Wash 2 Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 1 ION	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 2 ION	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Herculase II Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enzyme Strip 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enzyme Strip 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Per inalazione	: RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Hybridization Stop Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Wash 1 Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Wash 2 Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 1 ION	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 2 ION	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Herculase II Reaction	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	Buffer	
	100 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex HS Indexing	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer ION 1-16	
	Enzyme Strip 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enzyme Strip 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	: RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Hybridization Stop Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Wash 1 Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Wash 2 Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 1 ION	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 2 ION	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Herculase II Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex HS Indexing	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer ION 1-16	
	Enzyme Strip 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enzyme Strip 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ingestione	: RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Hybridization Stop Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Wash 1 Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Wash 2 Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 1 ION	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 2 ION	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Herculase II Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex HS Indexing	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer ION 1-16	
	Enzyme Strip 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enzyme Strip 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovrapposizione

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi	:	RE Buffer	Nessun dato specifico.	
		BSA Solution	Nessun dato specifico.	
		Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.	
		Hybridization Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore	
		HS Hybridization Stop Solution	Nessun dato specifico.	
		10 mM rATP	Nessun dato specifico.	
		HS Ligation Solution	Nessun dato specifico.	
		HS DNA Ligase	Nessun dato specifico.	
		HS Capture Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore	
		HS Wash 1 Solution	Nessun dato specifico.	
		HS Wash 2 Solution	Nessun dato specifico.	
		Primer 1 ION	Nessun dato specifico.	
		Primer 2 ION	Nessun dato specifico.	
		HS Elution Buffer	Nessun dato specifico.	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessun dato specifico.	
		Herculase II Reaction Buffer	Nessun dato specifico.	
		100 mM dNTP Mix	Nessun dato specifico.	
		HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Nessun dato specifico.	
	Per inalazione	:	RE Buffer	Nessun dato specifico.
			BSA Solution	Nessun dato specifico.
		Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.	
		Hybridization Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche	
		HS Hybridization Stop Solution	Nessun dato specifico.	
		10 mM rATP	Nessun dato specifico.	
		HS Ligation Solution	Nessun dato specifico.	
		HS DNA Ligase	Nessun dato specifico.	
		HS Capture Solution	Nessun dato specifico.	
		HS Wash 1 Solution	Nessun dato specifico.	
		HS Wash 2 Solution	Nessun dato specifico.	
		Primer 1 ION	Nessun dato specifico.	
		Primer 2 ION	Nessun dato specifico.	
		HS Elution Buffer	Nessun dato specifico.	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessun dato specifico.	
		Herculase II Reaction Buffer	Nessun dato specifico.	
		100 mM dNTP Mix	Nessun dato specifico.	
		HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Nessun dato specifico.	
		Enzyme Strip 1	Nessun dato specifico.	
		Enzyme Strip 2	Nessun dato specifico.	

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Contatto con la pelle	:	RE Buffer	Nessun dato specifico.		
		BSA Solution	Nessun dato specifico.		
		Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.		
		Hybridization Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche		
		HS Hybridization Stop Solution	Nessun dato specifico.		
		10 mM rATP	Nessun dato specifico.		
		HS Ligation Solution	Nessun dato specifico.		
		HS DNA Ligase	Nessun dato specifico.		
		HS Capture Solution	Nessun dato specifico.		
		HS Wash 1 Solution	Nessun dato specifico.		
		HS Wash 2 Solution	Nessun dato specifico.		
		Primer 1 ION	Nessun dato specifico.		
		Primer 2 ION	Nessun dato specifico.		
		HS Elution Buffer	Nessun dato specifico.		
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessun dato specifico.		
		Herculase II Reaction Buffer	Nessun dato specifico.		
		100 mM dNTP Mix	Nessun dato specifico.		
		HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Nessun dato specifico.		
		Enzyme Strip 1	Nessun dato specifico.		
		Enzyme Strip 2	Nessun dato specifico.		
		Ingestione	:	RE Buffer	Nessun dato specifico.
				BSA Solution	Nessun dato specifico.
				Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.
Hybridization Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche				
HS Hybridization Stop Solution	Nessun dato specifico.				
10 mM rATP	Nessun dato specifico.				
HS Ligation Solution	Nessun dato specifico.				
HS DNA Ligase	Nessun dato specifico.				
HS Capture Solution	Nessun dato specifico.				
HS Wash 1 Solution	Nessun dato specifico.				
HS Wash 2 Solution	Nessun dato specifico.				
Primer 1 ION	Nessun dato specifico.				
Primer 2 ION	Nessun dato specifico.				
HS Elution Buffer	Nessun dato specifico.				
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessun dato specifico.				
Herculase II Reaction Buffer	Nessun dato specifico.				
100 mM dNTP Mix	Nessun dato specifico.				
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Nessun dato specifico.				
Enzyme Strip 1	Nessun dato specifico.				
Enzyme Strip 2	Nessun dato specifico.				

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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.
		BSA 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.
		Hybridization Solution	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
		HS Hybridization Stop Solution	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		10 mM rATP	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		HS Ligation Solution	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		HS DNA Ligase	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		HS Capture Solution	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
		HS Wash 1 Solution	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		HS Wash 2 Solution	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Primer 1 ION	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Primer 2 ION	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		HS Elution Buffer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Herculase II Reaction Buffer	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
		100 mM dNTP Mix	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
		HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Enzyme Strip 1	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Enzyme Strip 2	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Trattamenti specifici	:	RE Buffer	Nessun trattamento specifico.
		BSA Solution	Nessun trattamento specifico.
		Enrichment Control DNA	Nessun trattamento specifico.
		Hybridization Solution	Nessun trattamento specifico.
		HS Hybridization Stop Solution	Nessun trattamento specifico.
		10 mM rATP	Nessun trattamento specifico.
		HS Ligation Solution	Nessun trattamento specifico.
		HS DNA Ligase	Nessun trattamento specifico.
		HS Capture Solution	Nessun trattamento specifico.
		HS Wash 1 Solution	Nessun trattamento specifico.
		HS Wash 2 Solution	Nessun trattamento specifico.
		Primer 1 ION	Nessun trattamento specifico.
		Primer 2 ION	Nessun trattamento specifico.
		HS Elution Buffer	Nessun trattamento specifico.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessun trattamento specifico.
		Herculase II Reaction Buffer	Nessun trattamento specifico.
		100 mM dNTP Mix	Nessun trattamento specifico.
		HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Nessun trattamento specifico.
		Enzyme Strip 1	Nessun trattamento specifico.
		Enzyme Strip 2	Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	:	RE Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		BSA Solution	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		Enrichment Control DNA	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		Hybridization Solution	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		HS Hybridization Stop Solution	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		10 mM rATP	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		HS Ligation Solution	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		HS DNA Ligase	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		HS Capture Solution	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		HS Wash 1 Solution	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		HS Wash 2 Solution	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		Primer 1 ION	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		Primer 2 ION	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		HS Elution Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		Herculase II Reaction Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		100 mM dNTP Mix	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.

SEZIONE 5: misure antincendio

	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Enzyme Strip 1	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Enzyme Strip 2	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Mezzi di estinzione non idonei	: RE Buffer	Nessuno conosciuto.
	BSA Solution	Nessuno conosciuto.
	Enrichment Control DNA	Nessuno conosciuto.
	Hybridization Solution	Nessuno conosciuto.
	HS Hybridization Stop Solution	Nessuno conosciuto.
	10 mM rATP	Nessuno conosciuto.
	HS Ligation Solution	Nessuno conosciuto.
	HS DNA Ligase	Nessuno conosciuto.
	HS Capture Solution	Nessuno conosciuto.
	HS Wash 1 Solution	Nessuno conosciuto.
	HS Wash 2 Solution	Nessuno conosciuto.
	Primer 1 ION	Nessuno conosciuto.
	Primer 2 ION	Nessuno conosciuto.
	HS Elution Buffer	Nessuno conosciuto.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessuno conosciuto.
	Herculase II Reaction Buffer	Nessuno conosciuto.
	100 mM dNTP Mix	Nessuno conosciuto.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Nessuno conosciuto.
	Enzyme Strip 1	Nessuno conosciuto.
	Enzyme Strip 2	Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	: RE Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	BSA Solution	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Enrichment Control DNA	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Hybridization Solution	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	HS Hybridization Stop Solution	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	10 mM rATP	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	HS Ligation Solution	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	HS DNA Ligase	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	HS Capture Solution	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	HS Wash 1 Solution	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del

SEZIONE 5: misure antincendio

HS Wash 2 Solution	contenitore. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Primer 1 ION	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Primer 2 ION	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
HS Elution Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Herculase II Reaction Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
100 mM dNTP Mix	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Enzyme Strip 1	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Enzyme Strip 2	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Prodotti di combustione pericolosi : RE Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossido/ossidi metallici
BSA Solution	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di zolfo
Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Nessun dato specifico. I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati ossido/ossidi metallici
HS Hybridization Stop Solution	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
10 mM rATP	Nessun dato specifico.
HS Ligation Solution	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: composti alogenati ossido/ossidi metallici
HS DNA Ligase	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica

SEZIONE 5: misure antincendio

HS Capture Solution	monossido di carbonio I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati ossido/ossidi metallici
HS Wash 1 Solution	Nessun dato specifico.
HS Wash 2 Solution	Nessun dato specifico.
Primer 1 ION	Nessun dato specifico.
Primer 2 ION	Nessun dato specifico.
HS Elution Buffer	Nessun dato specifico.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
Herculase II Reaction Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di zolfo ossido/ossidi metallici
100 mM dNTP Mix	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di fosforo
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Nessun dato specifico.
Enzyme Strip 1	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
Enzyme Strip 2	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco : RE Buffer

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

SEZIONE 5: misure antincendio

10 mM rATP	rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
HS Ligation Solution	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
HS DNA Ligase	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
HS Capture Solution	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
HS Wash 1 Solution	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
HS Wash 2 Solution	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Primer 1 ION	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Primer 2 ION	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
HS Elution Buffer	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Herculase II Reaction Buffer	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
100 mM dNTP Mix	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
HaloPlex HS Indexing Primer ION 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.
Enzyme Strip 1	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Enzyme Strip 2	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

SEZIONE 5: misure antincendio

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

SEZIONE 5: misure antincendio

	chimici.
HS Wash 1 Solution	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
HS Wash 2 Solution	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Primer 1 ION	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Primer 2 ION	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
HS Elution Buffer	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Herculase II Reaction Buffer	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
100 mM dNTP Mix	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	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

SEZIONE 5: misure antincendio

Enzyme Strip 1	assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti 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
Enzyme Strip 2	assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti 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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente	: RE Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
BSA Solution		Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Enrichment Control DNA		Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Hybridization Solution		Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
HS Hybridization Stop Solution		Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
10 mM rATP		Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
HS Ligation Solution		Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
HS DNA Ligase	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
HS Capture Solution	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
HS Wash 1 Solution	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
HS Wash 2 Solution	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Primer 1 ION	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Primer 2 ION	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
HS Elution Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Herculase II Reaction Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
100 mM dNTP Mix	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

		appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 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.
	Enzyme Strip 1	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	Enzyme Strip 2	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
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".
	BSA Solution	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	Enrichment Control DNA	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	Hybridization Solution	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	HS Hybridization Stop Solution	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	10 mM rATP	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	HS Ligation Solution	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	HS DNA Ligase	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

HS Capture Solution	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
HS Wash 1 Solution	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
HS Wash 2 Solution	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
Primer 1 ION	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
Primer 2 ION	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
HS Elution Buffer	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
Herculase II Reaction Buffer	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
100 mM dNTP Mix	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
HaloPlex HS Indexing Primer ION 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".
Enzyme Strip 1	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
Enzyme Strip 2	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.2 Precauzioni ambientali : RE Buffer	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
BSA Solution	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Enrichment Control DNA	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Hybridization Solution	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
HS Hybridization Stop Solution	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
10 mM rATP	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
HS Ligation Solution	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
HS DNA Ligase	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
HS Capture Solution	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
HS Wash 1 Solution	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
HS Wash 2 Solution	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Primer 1 ION	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Primer 2 ION	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per ripulire	: RE Buffer	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
	BSA Solution	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
	Enrichment Control DNA	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
	Hybridization Solution	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua,

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
HS Hybridization Stop Solution	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
10 mM rATP	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
HS Ligation Solution	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
HS DNA Ligase	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
HS Capture Solution	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
HS Wash 1 Solution	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
HS Wash 2 Solution	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Primer 1 ION	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Primer 2 ION	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
HS Elution Buffer	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

6.4 Riferimento ad altre sezioni : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1.
Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure protettive	: RE Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	BSA Solution	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Enrichment Control DNA	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Hybridization Solution	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso. Evitare l'esposizione durante la gravidanza. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non ingerire. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Se durante l'uso normale il materiale presenta un rischio per la respirazione, usarlo soltanto con ventilazione adeguata o utilizzare un respiratore idoneo. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.

HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
HS Ligation Solution	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
HS DNA Ligase	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
HS Capture Solution	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
HS Wash 1 Solution	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
HS Wash 2 Solution	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Primer 1 ION	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Primer 2 ION	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
HS Elution Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Herculase II Reaction Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
100 mM dNTP Mix	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Enzyme Strip 1	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Enzyme Strip 2	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro

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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Hybridization Solution	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
HS Hybridization Stop Solution	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
10 mM rATP	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
HS 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.
HS 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.
HS 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.
HS Wash 1 Solution	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
HS Wash 2 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.
Primer 1 ION	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Primer 2 ION	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.
HS Elution Buffer	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
Herculase II Reaction Buffer	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
100 mM dNTP Mix	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
HaloPlex HS Indexing Primer ION 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.
Enzyme Strip 1	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti 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	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Immagazzinamento

: RE Buffer

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

BSA Solution

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

Enrichment Control DNA

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

Hybridization Solution

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

HS Hybridization Stop Solution

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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

10 mM rATP

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

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

HS Ligation Solution

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

HS DNA Ligase

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

HS Capture Solution

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

HS Wash 1 Solution

Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
HS Wash 2 Solution	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
Primer 1 ION	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
Primer 2 ION	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
HS Elution Buffer	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	<p>materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
Herculase II Reaction Buffer	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
100 mM dNTP Mix	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
Enzyme Strip 1	<p>Temperatura di stoccaggio: -20°C (-4°F). Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Enzyme Strip 2

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

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze

: RE Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
BSA Solution	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Enrichment Control DNA	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Hybridization Solution	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
HS Hybridization Stop Solution	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
10 mM rATP	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
HS Ligation Solution	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
HS DNA Ligase	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
HS Capture Solution	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
HS Wash 1 Solution	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
HS Wash 2 Solution	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Primer 1 ION	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Primer 2 ION	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
HS Elution Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Herculase II Reaction Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
100 mM dNTP Mix	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Enzyme Strip 1	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Enzyme Strip 2	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.

Orientamenti specifici del settore industriale

: RE Buffer	Non applicabile.
BSA Solution	Non applicabile.
Enrichment Control DNA	Non applicabile.
Hybridization Solution	Non applicabile.
HS Hybridization Stop Solution	Non applicabile.
10 mM rATP	Non applicabile.
HS Ligation Solution	Non applicabile.
HS DNA Ligase	Non applicabile.
HS Capture Solution	Non applicabile.
HS Wash 1 Solution	Non applicabile.
HS Wash 2 Solution	Non applicabile.
Primer 1 ION	Non applicabile.
Primer 2 ION	Non applicabile.
HS Elution Buffer	Non applicabile.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicabile.
Herculase II Reaction Buffer	Non applicabile.
100 mM dNTP Mix	Non applicabile.
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non applicabile.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Enzyme Strip 1	Non applicabile.
Enzyme Strip 2	Non applicabile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

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

DNEL/DMEL

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

PNEC

Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

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

Misure di protezione individuale

- 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 lavacchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.
- Protezione degli occhi/del volto** : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali protettivi con protezioni laterali.
- Protezione della pelle**
- Protezione delle mani** : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti.
- Dispositivo di protezione del corpo** : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.

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** : In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso.
- Controlli dell'esposizione ambientale** : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico	:	RE Buffer	Liquido.
		BSA Solution	Liquido. [Chiaro.]
		Enrichment Control DNA	Liquido.
		Hybridization Solution	Liquido.
		HS Hybridization Stop Solution	Liquido.
		10 mM rATP	Liquido.
		HS Ligation Solution	Liquido.
		HS DNA Ligase	Liquido.
		HS Capture Solution	Liquido.
		HS Wash 1 Solution	Liquido.
		HS Wash 2 Solution	Liquido.
		Primer 1 ION	Liquido.
		Primer 2 ION	Liquido.
		HS Elution Buffer	Liquido.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Liquido.
		Herculase II Reaction Buffer	Liquido.
		100 mM dNTP Mix	Liquido.
		HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Liquido.
		Enzyme Strip 1	Liquido.
		Enzyme Strip 2	Liquido.

Colore	:	RE Buffer	Non disponibile.
		BSA Solution	Incolore.
		Enrichment Control DNA	Non disponibile.
		Hybridization Solution	Non disponibile.
		HS Hybridization Stop Solution	Non disponibile.
		10 mM rATP	Non disponibile.
		HS Ligation Solution	Non disponibile.
		HS DNA Ligase	Non disponibile.
		HS Capture Solution	Non disponibile.
		HS Wash 1 Solution	Non disponibile.
		HS Wash 2 Solution	Non disponibile.
		Primer 1 ION	Non disponibile.
		Primer 2 ION	Non disponibile.
		HS Elution Buffer	Non disponibile.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non disponibile.
		Herculase II Reaction Buffer	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	Buffer	
	100 mM dNTP Mix	Non disponibile.
	HaloPlex HS Indexing	Non disponibile.
	Primer ION 1-16	
	Enzyme Strip 1	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.
Odore	: RE Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	Inodore.
	Enrichment Control	Non disponibile.
	DNA	
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	HS Hybridization Stop Solution	Non disponibile.
	10 mM rATP	Non disponibile.
	HS Ligation Solution	Non disponibile.
	HS DNA Ligase	Non disponibile.
	HS Capture Solution	Non disponibile.
	HS Wash 1 Solution	Non disponibile.
	HS Wash 2 Solution	Non disponibile.
	Primer 1 ION	Non disponibile.
	Primer 2 ION	Non disponibile.
	HS Elution Buffer	Non disponibile.
	Herculase II Fusion	Non disponibile.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction	Non disponibile.
	Buffer	
	100 mM dNTP Mix	Non disponibile.
	HaloPlex HS Indexing	Non disponibile.
	Primer ION 1-16	
	Enzyme Strip 1	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.
Soglia olfattiva	: RE Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control	Non disponibile.
	DNA	
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	HS Hybridization Stop Solution	Non disponibile.
	10 mM rATP	Non disponibile.
	HS Ligation Solution	Non disponibile.
	HS DNA Ligase	Non disponibile.
	HS Capture Solution	Non disponibile.
	HS Wash 1 Solution	Non disponibile.
	HS Wash 2 Solution	Non disponibile.
	Primer 1 ION	Non disponibile.
	Primer 2 ION	Non disponibile.
	HS Elution Buffer	Non disponibile.
	Herculase II Fusion	Non disponibile.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction	Non disponibile.
	Buffer	
	100 mM dNTP Mix	Non disponibile.
	HaloPlex HS Indexing	Non disponibile.
	Primer ION 1-16	
	Enzyme Strip 1	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

pH	:	RE Buffer	7.9
		BSA Solution	7
		Enrichment Control	Non disponibile.
		DNA	
		Hybridization Solution	7.5
		HS Hybridization Stop Solution	Non disponibile.
		10 mM rATP	7
		HS Ligation Solution	8
		HS DNA Ligase	7.5
		HS Capture Solution	7.5
		HS Wash 1 Solution	Non disponibile.
		HS Wash 2 Solution	8.5
		Primer 1 ION	Non disponibile.
		Primer 2 ION	Non disponibile.
		HS Elution Buffer	8.5
		Herculase II Fusion	8.2
		DNA Polymerase	
		Herculase II Reaction Buffer	10
		100 mM dNTP Mix	7.5
		HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non disponibile.
		Enzyme Strip 1	7.4
		Enzyme Strip 2	7.4
	Punto di fusione/punto di congelamento	:	RE Buffer
		BSA Solution	20°C
		Enrichment Control	0°C
		DNA	
		Hybridization Solution	Non disponibile.
		HS Hybridization Stop Solution	Non disponibile.
		10 mM rATP	0°C
		HS Ligation Solution	0°C
		HS DNA Ligase	Non disponibile.
		HS Capture Solution	Non disponibile.
		HS Wash 1 Solution	0°C
		HS Wash 2 Solution	0°C
		Primer 1 ION	0°C
		Primer 2 ION	0°C
		HS Elution Buffer	0°C
		Herculase II Fusion	Non disponibile.
		DNA Polymerase	
		Herculase II Reaction Buffer	Non disponibile.
		100 mM dNTP Mix	Non disponibile.
		HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	0°C
		Enzyme Strip 1	Non disponibile.
		Enzyme Strip 2	Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione		:	RE Buffer
		BSA Solution	182°C
		Enrichment Control	100°C
		DNA	
		Hybridization Solution	Non disponibile.
		HS Hybridization Stop Solution	Non disponibile.
		10 mM rATP	100°C
		HS Ligation Solution	100°C
		HS DNA Ligase	Non disponibile.
		HS Capture Solution	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	HS Wash 1 Solution	100°C
	HS Wash 2 Solution	100°C
	Primer 1 ION	100°C
	Primer 2 ION	100°C
	HS Elution Buffer	100°C
	Herculase II Fusion	Non disponibile.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Non disponibile.
	100 mM dNTP Mix	Non disponibile.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	100°C
	Enzyme Strip 1	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.
Punto di infiammabilità	: RE Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	Vaso chiuso: 160°C
	Enrichment Control DNA	Non disponibile.
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	HS Hybridization Stop Solution	Non disponibile.
	10 mM rATP	Non disponibile.
	HS Ligation Solution	Non disponibile.
	HS DNA Ligase	Non disponibile.
	HS Capture Solution	Non disponibile.
	HS Wash 1 Solution	Non disponibile.
	HS Wash 2 Solution	Non disponibile.
	Primer 1 ION	Non disponibile.
	Primer 2 ION	Non disponibile.
	HS Elution Buffer	Non disponibile.
	Herculase II Fusion	Non disponibile.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Non disponibile.
	100 mM dNTP Mix	Non disponibile.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non disponibile.
	Enzyme Strip 1	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.
Velocità di evaporazione	: RE Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control DNA	Non disponibile.
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	HS Hybridization Stop Solution	Non disponibile.
	10 mM rATP	Non disponibile.
	HS Ligation Solution	Non disponibile.
	HS DNA Ligase	Non disponibile.
	HS Capture Solution	Non disponibile.
	HS Wash 1 Solution	Non disponibile.
	HS Wash 2 Solution	Non disponibile.
	Primer 1 ION	Non disponibile.
	Primer 2 ION	Non disponibile.
	HS Elution Buffer	Non disponibile.
	Herculase II Fusion	Non disponibile.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Non disponibile.
	100 mM dNTP Mix	Non disponibile.
	HaloPlex HS Indexing	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	Primer ION 1-16	
	Enzyme Strip 1	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	: RE Buffer	Non applicabile.
	BSA Solution	Non applicabile.
	Enrichment Control	Non applicabile.
	DNA	
	Hybridization Solution	Non applicabile.
	HS Hybridization Stop Solution	Non applicabile.
	10 mM rATP	Non applicabile.
	HS Ligation Solution	Non applicabile.
	HS DNA Ligase	Non applicabile.
	HS Capture Solution	Non applicabile.
	HS Wash 1 Solution	Non applicabile.
	HS Wash 2 Solution	Non applicabile.
	Primer 1 ION	Non applicabile.
	Primer 2 ION	Non applicabile.
	HS Elution Buffer	Non applicabile.
	Herculase II Fusion	Non applicabile.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Non applicabile.
	100 mM dNTP Mix	Non applicabile.
	HaloPlex HS Indexing	Non applicabile.
	Primer ION 1-16	
	Enzyme Strip 1	Non applicabile.
	Enzyme Strip 2	Non applicabile.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	: RE Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control	Non disponibile.
	DNA	
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	HS Hybridization Stop Solution	Non disponibile.
	10 mM rATP	Non disponibile.
	HS Ligation Solution	Non disponibile.
	HS DNA Ligase	Non disponibile.
	HS Capture Solution	Non disponibile.
	HS Wash 1 Solution	Non disponibile.
	HS Wash 2 Solution	Non disponibile.
	Primer 1 ION	Non disponibile.
	Primer 2 ION	Non disponibile.
	HS Elution Buffer	Non disponibile.
	Herculase II Fusion	Non disponibile.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Non disponibile.
	100 mM dNTP Mix	Non disponibile.
	HaloPlex HS Indexing	Non disponibile.
	Primer ION 1-16	
	Enzyme Strip 1	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.
Tensione di vapore	: RE Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	<0.13 kPa [temperatura ambiente]
	Enrichment Control	Non disponibile.
	DNA	
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	HS Hybridization Stop Solution	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	10 mM rATP	Non disponibile.
	HS Ligation Solution	Non disponibile.
	HS DNA Ligase	Non disponibile.
	HS Capture Solution	Non disponibile.
	HS Wash 1 Solution	Non disponibile.
	HS Wash 2 Solution	Non disponibile.
	Primer 1 ION	Non disponibile.
	Primer 2 ION	Non disponibile.
	HS Elution Buffer	Non disponibile.
	Herculase II Fusion	Non disponibile.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Non disponibile.
	100 mM dNTP Mix	Non disponibile.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non disponibile.
	Enzyme Strip 1	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.
Densità di vapore	: RE Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	3.1 [Aria = 1]
	Enrichment Control DNA	Non disponibile.
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	HS Hybridization Stop Solution	Non disponibile.
	10 mM rATP	Non disponibile.
	HS Ligation Solution	Non disponibile.
	HS DNA Ligase	Non disponibile.
	HS Capture Solution	Non disponibile.
	HS Wash 1 Solution	Non disponibile.
	HS Wash 2 Solution	Non disponibile.
	Primer 1 ION	Non disponibile.
	Primer 2 ION	Non disponibile.
	HS Elution Buffer	Non disponibile.
	Herculase II Fusion	Non disponibile.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Non disponibile.
	100 mM dNTP Mix	Non disponibile.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non disponibile.
	Enzyme Strip 1	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.
Densità relativa	: RE Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	1.262
	Enrichment Control DNA	Non disponibile.
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	HS Hybridization Stop Solution	Non disponibile.
	10 mM rATP	Non disponibile.
	HS Ligation Solution	Non disponibile.
	HS DNA Ligase	Non disponibile.
	HS Capture Solution	Non disponibile.
	HS Wash 1 Solution	Non disponibile.
	HS Wash 2 Solution	Non disponibile.
	Primer 1 ION	Non disponibile.
	Primer 2 ION	Non disponibile.
	HS Elution Buffer	Non disponibile.
	Herculase II Fusion	Non disponibile.
	DNA Polymerase	

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	Herculase II Reaction Buffer	Non disponibile.
	100 mM dNTP Mix	Non disponibile.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non disponibile.
	Enzyme Strip 1	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.
Solubilità (le solubilità)	: RE Buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	BSA Solution	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
	Enrichment Control DNA	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	Hybridization Solution	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
	HS Hybridization Stop Solution	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
	10 mM rATP	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	HS Ligation Solution	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	HS DNA Ligase	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
	HS Capture Solution	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	HS Wash 1 Solution	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	HS Wash 2 Solution	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	Primer 1 ION	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	Primer 2 ION	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	HS Elution Buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
	Herculase II Reaction Buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	100 mM dNTP Mix	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	Enzyme Strip 1	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
	Enzyme Strip 2	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: RE Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control DNA	Non disponibile.
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	HS Hybridization Stop Solution	Non disponibile.
	10 mM rATP	Non disponibile.
	HS Ligation Solution	Non disponibile.
	HS DNA Ligase	Non disponibile.
	HS Capture Solution	Non disponibile.
	HS Wash 1 Solution	Non disponibile.
	HS Wash 2 Solution	Non disponibile.
	Primer 1 ION	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Temperatura di autoaccensione

Primer 2 ION	Non disponibile.
HS Elution Buffer	Non disponibile.
Herculase II Fusion	Non disponibile.
DNA Polymerase	
Herculase II Reaction Buffer	Non disponibile.
100 mM dNTP Mix	Non disponibile.
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non disponibile.
Enzyme Strip 1	Non disponibile.
Enzyme Strip 2	Non disponibile.

:	RE Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	370°C
	Enrichment Control DNA	Non disponibile.
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	HS Hybridization Stop Solution	Non disponibile.
	10 mM rATP	Non disponibile.
	HS Ligation Solution	Non disponibile.
	HS DNA Ligase	Non disponibile.
	HS Capture Solution	Non disponibile.
	HS Wash 1 Solution	Non disponibile.
	HS Wash 2 Solution	Non disponibile.
	Primer 1 ION	Non disponibile.
	Primer 2 ION	Non disponibile.
	HS Elution Buffer	Non disponibile.
	Herculase II Fusion	Non disponibile.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Non disponibile.
	100 mM dNTP Mix	Non disponibile.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non disponibile.
	Enzyme Strip 1	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.

Temperatura di decomposizione

:	RE Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control DNA	Non disponibile.
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	HS Hybridization Stop Solution	Non disponibile.
	10 mM rATP	Non disponibile.
	HS Ligation Solution	Non disponibile.
	HS DNA Ligase	Non disponibile.
	HS Capture Solution	Non disponibile.
	HS Wash 1 Solution	Non disponibile.
	HS Wash 2 Solution	Non disponibile.
	Primer 1 ION	Non disponibile.
	Primer 2 ION	Non disponibile.
	HS Elution Buffer	Non disponibile.
	Herculase II Fusion	Non disponibile.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Non disponibile.
	100 mM dNTP Mix	Non disponibile.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non disponibile.
	Enzyme Strip 1	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Viscosità	:	RE Buffer	Non disponibile.
		BSA Solution	Non disponibile.
		Enrichment Control	Non disponibile.
		DNA	
		Hybridization Solution	Non disponibile.
		HS Hybridization Stop Solution	Non disponibile.
		10 mM rATP	Non disponibile.
		HS Ligation Solution	Non disponibile.
		HS DNA Ligase	Non disponibile.
		HS Capture Solution	Non disponibile.
		HS Wash 1 Solution	Non disponibile.
		HS Wash 2 Solution	Non disponibile.
		Primer 1 ION	Non disponibile.
		Primer 2 ION	Non disponibile.
		HS Elution Buffer	Non disponibile.
		Herculase II Fusion	Non disponibile.
		DNA Polymerase	
		Herculase II Reaction Buffer	Non disponibile.
		100 mM dNTP Mix	Non disponibile.
		HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non disponibile.
		Enzyme Strip 1	Non disponibile.
		Enzyme Strip 2	Non disponibile.
	Proprietà esplosive	:	RE Buffer
		BSA Solution	Non disponibile.
		Enrichment Control	Non disponibile.
		DNA	
		Hybridization Solution	Non disponibile.
		HS Hybridization Stop Solution	Non disponibile.
		10 mM rATP	Non disponibile.
		HS Ligation Solution	Non disponibile.
		HS DNA Ligase	Non disponibile.
		HS Capture Solution	Non disponibile.
		HS Wash 1 Solution	Non disponibile.
		HS Wash 2 Solution	Non disponibile.
		Primer 1 ION	Non disponibile.
		Primer 2 ION	Non disponibile.
		HS Elution Buffer	Non disponibile.
		Herculase II Fusion	Non disponibile.
		DNA Polymerase	
		Herculase II Reaction Buffer	Non disponibile.
		100 mM dNTP Mix	Non disponibile.
		HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non disponibile.
		Enzyme Strip 1	Non disponibile.
		Enzyme Strip 2	Non disponibile.
Proprietà ossidanti		:	RE Buffer
		BSA Solution	Non disponibile.
		Enrichment Control	Non disponibile.
		DNA	
		Hybridization Solution	Non disponibile.
		HS Hybridization Stop Solution	Non disponibile.
		10 mM rATP	Non disponibile.
		HS Ligation Solution	Non disponibile.
		HS DNA Ligase	Non disponibile.
		HS Capture Solution	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

HS Wash 1 Solution	Non disponibile.
HS Wash 2 Solution	Non disponibile.
Primer 1 ION	Non disponibile.
Primer 2 ION	Non disponibile.
HS Elution Buffer	Non disponibile.
Herculase II Fusion	Non disponibile.
DNA Polymerase	
Herculase II Reaction Buffer	Non disponibile.
100 mM dNTP Mix	Non disponibile.
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non disponibile.
Enzyme Strip 1	Non disponibile.
Enzyme Strip 2	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.
	BSA Solution	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Enrichment Control DNA	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Hybridization Solution	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	HS Hybridization Stop Solution	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	10 mM rATP	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	HS Ligation Solution	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	HS DNA Ligase	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	HS Capture Solution	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	HS Wash 1 Solution	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	HS Wash 2 Solution	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Primer 1 ION	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Primer 2 ION	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	HS Elution Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Herculase II Reaction Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	100 mM dNTP Mix	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Enzyme Strip 1	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Enzyme Strip 2	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

Enzyme Strip 2 verificano reazioni pericolose.
Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare	: RE Buffer	Nessun dato specifico.
	BSA Solution	Nessun dato specifico.
	Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.
	Hybridization Solution	Nessun dato specifico.
	HS Hybridization Stop Solution	Nessun dato specifico.
	10 mM rATP	Nessun dato specifico.
	HS Ligation Solution	Nessun dato specifico.
	HS DNA Ligase	Nessun dato specifico.
	HS Capture Solution	Nessun dato specifico.
	HS Wash 1 Solution	Nessun dato specifico.
	HS Wash 2 Solution	Nessun dato specifico.
	Primer 1 ION	Nessun dato specifico.
	Primer 2 ION	Nessun dato specifico.
	HS Elution Buffer	Nessun dato specifico.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
	Herculase II Reaction Buffer	Nessun dato specifico.
	100 mM dNTP Mix	Nessun dato specifico.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Nessun dato specifico.
	Enzyme Strip 1	Nessun dato specifico.
	Enzyme Strip 2	Nessun dato specifico.

10.5 Materiali incompatibili	: RE Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	BSA Solution	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	Enrichment Control DNA	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	Hybridization Solution	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	HS Hybridization Stop Solution	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	10 mM rATP	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	HS Ligation Solution	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	HS DNA Ligase	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	HS Capture Solution	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	HS Wash 1 Solution	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	HS Wash 2 Solution	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	Primer 1 ION	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	Primer 2 ION	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	HS Elution Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	Herculase II Reaction Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	100 mM dNTP Mix	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	Enzyme Strip 1	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	Enzyme Strip 2	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.

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.
	BSA Solution	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	Enrichment Control DNA	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	Hybridization Solution	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	HS Hybridization Stop Solution	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	10 mM rATP	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	HS Ligation Solution	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	HS DNA Ligase	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	HS Capture Solution	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	HS Wash 1 Solution	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	HS Wash 2 Solution	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	Primer 1 ION	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	Primer 2 ION	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	HS Elution Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	Herculase II Reaction Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
100 mM dNTP Mix	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.	
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.	
Enzyme Strip 1	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.	
Enzyme Strip 2	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.	

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
Hybridization Solution Formamide	CL50 Per inalazione Polveri e nebbie	Ratto	>21 mg/l	4 ore
Cloruro di sodio	DL50 Per via cutanea	Coniglio	17 g/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	4000 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	3000 mg/kg	-
HS Ligation Solution Cloruro di sodio	DL50 Per via orale	Ratto	3000 mg/kg	-
HS DNA Ligase Etere di octylphenol del poliossietilene	DL50 Per via orale	Ratto	2800 mg/kg	-

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

HS Capture Solution Acido acetico, (ethylenedinitrilo) tetra-, sale disodico, diidrato Cloruro di sodio	DL50 Per via orale	Ratto	2214.37 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	3000 mg/kg	-
Herculase II Reaction Buffer Trometamolo	DL50 Per via cutanea	Ratto	>5000 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	5000 mg/kg	-

Stime di tossicità acuta

Via	Valutazione della Tossicità acuta
HS Capture Solution Per via orale Per via cutanea Inalazione (vapori)	5319.1 mg/kg 11702.1 mg/kg 117 mg/l

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
Hybridization Solution Formamide Cloruro di sodio	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	100 milligrams	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 milligrams	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	10 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
HS Ligation 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	-
HS DNA Ligase Etere di octylphenol del poliossietilene	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	1 Percent	-
HS 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	-
Herculase II Reaction Buffer Trometamolo	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	25 Percent	-
	Pelle - Fortemente irritante	Coniglio	-	500 milligrams	-

Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Mutagenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Cancerogenicità

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Teratogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione	: RE Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control DNA	Non disponibile.
	Hybridization Solution	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
	HS Hybridization Stop Solution	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
	10 mM rATP	Non disponibile.
	HS Ligation Solution	Non disponibile.
	HS DNA Ligase	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
	HS Capture Solution	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
	HS Wash 1 Solution	Non disponibile.
	HS Wash 2 Solution	Non disponibile.
	Primer 1 ION	Non disponibile.
	Primer 2 ION	Non disponibile.
	HS Elution Buffer	Non disponibile.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
	Herculase II Reaction Buffer	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
	100 mM dNTP Mix	Non disponibile.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non disponibile.
	Enzyme Strip 1	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
	Enzyme Strip 2	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.

Effetti potenziali acuti sulla salute

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Per inalazione	: RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	HS Hybridization Stop Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	10 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	HS Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	HS DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	HS Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	HS Wash 1 Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	HS Wash 2 Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Primer 1 ION	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Primer 2 ION	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	HS Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Herculase II Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	100 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Enzyme Strip 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Enzyme Strip 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Ingestione	: RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Enrichment Control DNA		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
Hybridization Solution		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
HS Hybridization Stop Solution		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
10 mM rATP		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
HS Ligation Solution		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
HS DNA Ligase		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
HS Capture Solution		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
HS Wash 1 Solution		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
HS Wash 2 Solution		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
Primer 1 ION		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
Primer 2 ION		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
HS Elution Buffer		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
Herculase II Fusion DNA Polymerase		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
Herculase II Reaction Buffer		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
100 mM dNTP Mix		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
Enzyme Strip 1		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
Enzyme Strip 2		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
Contatto con la pelle		: RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	HS Hybridization Stop Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	10 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	HS Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	HS DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	HS Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	HS Wash 1 Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	HS Wash 2 Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Primer 1 ION	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	Primer 2 ION	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Herculase II Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enzyme Strip 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enzyme Strip 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con gli occhi	: RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Hybridization Solution	Provoca grave irritazione oculare.
	HS Hybridization Stop Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Capture Solution	Provoca grave irritazione oculare.
	HS Wash 1 Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Wash 2 Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 1 ION	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 2 ION	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Herculase II Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enzyme Strip 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enzyme Strip 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Per inalazione	: RE Buffer	Nessun dato specifico.
	BSA Solution	Nessun dato specifico.
	Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.
	Hybridization Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
	HS Hybridization Stop Solution	Nessun dato specifico.
	10 mM rATP	Nessun dato specifico.
	HS Ligation Solution	Nessun dato specifico.
	HS DNA Ligase	Nessun dato specifico.
	HS Capture Solution	Nessun dato specifico.
	HS Wash 1 Solution	Nessun dato specifico.
	HS Wash 2 Solution	Nessun dato specifico.
	Primer 1 ION	Nessun dato specifico.
	Primer 2 ION	Nessun dato specifico.
	HS Elution Buffer	Nessun dato specifico.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
	Herculase II Reaction Buffer	Nessun dato specifico.
	100 mM dNTP Mix	Nessun dato specifico.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Nessun dato specifico.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	Enzyme Strip 1	Nessun dato specifico.
	Enzyme Strip 2	Nessun dato specifico.
Ingestione	: RE Buffer	Nessun dato specifico.
	BSA Solution	Nessun dato specifico.
	Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.
	Hybridization Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
	HS Hybridization Stop Solution	Nessun dato specifico.
	10 mM rATP	Nessun dato specifico.
	HS Ligation Solution	Nessun dato specifico.
	HS DNA Ligase	Nessun dato specifico.
	HS Capture Solution	Nessun dato specifico.
	HS Wash 1 Solution	Nessun dato specifico.
	HS Wash 2 Solution	Nessun dato specifico.
	Primer 1 ION	Nessun dato specifico.
	Primer 2 ION	Nessun dato specifico.
	HS Elution Buffer	Nessun dato specifico.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
	Herculase II Reaction Buffer	Nessun dato specifico.
	100 mM dNTP Mix	Nessun dato specifico.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Nessun dato specifico.
	Enzyme Strip 1	Nessun dato specifico.
	Enzyme Strip 2	Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	: RE Buffer	Nessun dato specifico.
	BSA Solution	Nessun dato specifico.
	Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.
	Hybridization Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
	HS Hybridization Stop Solution	Nessun dato specifico.
	10 mM rATP	Nessun dato specifico.
	HS Ligation Solution	Nessun dato specifico.
	HS DNA Ligase	Nessun dato specifico.
	HS Capture Solution	Nessun dato specifico.
	HS Wash 1 Solution	Nessun dato specifico.
	HS Wash 2 Solution	Nessun dato specifico.
	Primer 1 ION	Nessun dato specifico.
	Primer 2 ION	Nessun dato specifico.
	HS Elution Buffer	Nessun dato specifico.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
	Herculase II Reaction Buffer	Nessun dato specifico.
	100 mM dNTP Mix	Nessun dato specifico.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Nessun dato specifico.
	Enzyme Strip 1	Nessun dato specifico.
	Enzyme Strip 2	Nessun dato specifico.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Contatto con gli occhi	: RE Buffer	Nessun dato specifico.
	BSA Solution	Nessun dato specifico.
	Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.
	Hybridization Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
	HS Hybridization Stop Solution	Nessun dato specifico.
	10 mM rATP	Nessun dato specifico.
	HS Ligation Solution	Nessun dato specifico.
	HS DNA Ligase	Nessun dato specifico.
	HS Capture Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
	HS Wash 1 Solution	Nessun dato specifico.
	HS Wash 2 Solution	Nessun dato specifico.
	Primer 1 ION	Nessun dato specifico.
	Primer 2 ION	Nessun dato specifico.
	HS Elution Buffer	Nessun dato specifico.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
	Herculase II Reaction Buffer	Nessun dato specifico.
	100 mM dNTP Mix	Nessun dato specifico.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Nessun dato specifico.
	Enzyme Strip 1	Nessun dato specifico.
	Enzyme Strip 2	Nessun dato specifico.

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

Esposizione a breve termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Generali	: RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Hybridization Stop Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Wash 1 Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Wash 2 Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 1 ION	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 2 ION	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HS Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Herculase II Fusion DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Cancerogenicità

Polymerase	
Herculase II Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
100 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Enzyme Strip 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Enzyme Strip 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
: RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
HS Hybridization Stop Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
10 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
HS Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
HS DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
HS Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
HS Wash 1 Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
HS Wash 2 Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Primer 1 ION	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Primer 2 ION	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
HS Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Herculase II Fusion DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Mutagenicità

Polymerase	
Herculase II Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
100 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Enzyme Strip 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Enzyme Strip 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
: RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
HS Hybridization Stop Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
10 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
HS Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
HS DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
HS Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
HS Wash 1 Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
HS Wash 2 Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Primer 1 ION	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Primer 2 ION	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
HS Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Herculase II Fusion DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Polymerase	
Herculase II Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
100 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Enzyme Strip 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Enzyme Strip 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Teratogenicità	: RE Buffer BSA Solution Enrichment Control DNA Hybridization Solution HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP HS Ligation Solution HS DNA Ligase HS Capture Solution HS Wash 1 Solution HS Wash 2 Solution Primer 1 ION Primer 2 ION HS Elution Buffer Herculase II Fusion DNA Polymerase Herculase II Reaction Buffer 100 mM dNTP Mix HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16 Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 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. Può nuocere al feto. 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. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sullo sviluppo	: RE Buffer BSA Solution Enrichment Control DNA Hybridization Solution HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP HS Ligation Solution HS DNA Ligase HS Capture Solution HS Wash 1 Solution HS Wash 2 Solution Primer 1 ION Primer 2 ION HS Elution Buffer Herculase II Fusion DNA Polymerase Herculase II Reaction Buffer 100 mM dNTP Mix HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16 Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sulla fertilità	: RE Buffer BSA Solution Enrichment Control DNA Hybridization Solution HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP HS Ligation Solution HS DNA Ligase HS Capture Solution HS Wash 1 Solution HS Wash 2 Solution Primer 1 ION	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Primer 2 ION	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
HS Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Herculase II Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
100 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Enzyme Strip 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Enzyme Strip 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

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

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Herculase II Reaction Buffer Trometamolo	Cronico CL10 781 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Hyalella azteca - Giovanile	3 settimane
	Cronico NOEC 6 g/L Acqua fresca Cronico NOEC 0.314 g/L Acqua fresca Cronico NOEC 100 mg/l Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor Dafnia - Daphnia pulex Pesce - Gambusia holbrooki - Adulto	96 ore 21 giorni 8 settimane
	Acuto EC50 >980 mg/l Acqua fresca Acuto NOEC 520 mg/l Acqua fresca	Dafnia Dafnia	48 ore 48 ore

12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

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

ADR/RID / IMDG / IATA : Non regolamentato.

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

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

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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

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

[Allegato XIV](#)

Nessuno dei componenti è elencato.

[Sostanze estremamente preoccupanti](#)

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

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

RE Buffer	Non applicabile.
BSA Solution	Non applicabile.
Enrichment Control DNA	Non applicabile.
Hybridization Solution	Uso ristretto agli utilizzatori professionali.
HS Hybridization Stop Solution	Non applicabile.
10 mM rATP	Non applicabile.
HS Ligation Solution	Non applicabile.
HS DNA Ligase	Non applicabile.
HS Capture Solution	Non applicabile.
HS Wash 1 Solution	Non applicabile.
HS Wash 2 Solution	Non applicabile.
Primer 1 ION	Non applicabile.
Primer 2 ION	Non applicabile.
HS Elution Buffer	Non applicabile.
Herculase II Fusion DNA	Non applicabile.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Polymerase	
Herculase II Reaction Buffer	Non applicabile.
100 mM dNTP Mix	Non applicabile.
HaloPlex HS Indexing	Non applicabile.
Primer ION 1-16	
Enzyme Strip 1	Non applicabile.
Enzyme Strip 2	Non applicabile.

Altre norme UE

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : Non classificato.

Regolamenti Internazionali

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

Inventario

Australia	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Canada	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Cina	: Non determinato.
Europa	: Non determinato.
Giappone	: <input checked="" type="checkbox"/> Inventario giapponese (ENCS, Elenco di sostanze del Giappone): Non determinato. Inventario giapponese (ISHL): Non determinato.
Malaysia	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Nuova Zelanda	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Filippine	: Non determinato.
Repubblica di Corea	: Non determinato.
Taiwan	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Tailandia	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Turchia	: Non determinato.
Stati Uniti	: Non determinato.
Viet Nam	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.

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

SEZIONE 16: altre informazioni

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

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

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

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

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

Hybridization Solution H319 H360D	Provoca grave irritazione oculare. Può nuocere al feto.
HS Ligation Solution H319	Provoca grave irritazione oculare.
HS DNA Ligase H315 H318 H411	Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
HS Capture Solution H302 H312 H315 H319 H332 H335	Nocivo se ingerito. Nocivo per contatto con la pelle. Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Nocivo se inalato. Può irritare le vie respiratorie.
Herculase II Reaction Buffer H315 H319 H335	Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

Hybridization Solution Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE (Nascituro) - Categoria 1B
HS Ligation Solution Eye Irrit. 2, H319	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
HS DNA Ligase Aquatic Chronic 2, H411	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2
Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
HS Capture Solution Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312	TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4 TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 4

HaloPlex HS Prepack Reagents - ION - 16 reactions, Part Number 5190-8632

SEZIONE 16: altre informazioni

Acute Tox. 4, H332
Eye Irrit. 2, H319
Skin Irrit. 2, H315
STOT SE 3, H335

TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 4
GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO
(ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) -
Categoria 3

Herculase II Reaction Buffer

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

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

Data di edizione/ Data di : 09/02/2018
revisione

Data dell'edizione : 26/04/2016
precedente

Versione : 3

Nota * : *HaloPlex HS ION Indexing Primers 1-16: 5190-9201, 5190-9202, 5190-9203, 5190-9204, 5190-9205, 5190-9206, 5190-9207, 5190-9208, 5190-9209, 5190-9210, 5190-9211, 5190-9212, 5190-9213, 5190-9214, 5190-9215, 5190-9216.

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.