

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto	: HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions																																
Numero di catalogo (confezioni chimiche)	: 5190-8063, 5190-8064																																
No. parte	: <table><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer</td><td>5190-4997</td></tr><tr><td>SSC Buffer</td><td>5190-5356</td></tr><tr><td>BSA Solution</td><td>5190-5409</td></tr><tr><td>DNA Ligase</td><td>5190-4996</td></tr><tr><td>Ligation Solution</td><td>5190-4993</td></tr><tr><td>Wash Solution</td><td>5190-4994</td></tr><tr><td>Capture Solution</td><td>5190-4995</td></tr><tr><td>Primer 1</td><td>5190-6282</td></tr><tr><td>Primer 2</td><td>5190-6283</td></tr><tr><td>HaloPlex Indexing</td><td>5190-8043</td></tr><tr><td>Primer A01 - H12</td><td></td></tr><tr><td>Hybridization Solution</td><td>5190-5352</td></tr><tr><td>Enrichment Control DNA</td><td>5190-5353</td></tr><tr><td>HaloPlex Probe</td><td>5190-6285 / 5190-6294</td></tr><tr><td>Enzyme Strip 1</td><td>5190-5357</td></tr><tr><td>Enzyme Strip 2</td><td>5190-5358</td></tr></table>	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	5190-4997	SSC Buffer	5190-5356	BSA Solution	5190-5409	DNA Ligase	5190-4996	Ligation Solution	5190-4993	Wash Solution	5190-4994	Capture Solution	5190-4995	Primer 1	5190-6282	Primer 2	5190-6283	HaloPlex Indexing	5190-8043	Primer A01 - H12		Hybridization Solution	5190-5352	Enrichment Control DNA	5190-5353	HaloPlex Probe	5190-6285 / 5190-6294	Enzyme Strip 1	5190-5357	Enzyme Strip 2	5190-5358
<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	5190-4997																																
SSC Buffer	5190-5356																																
BSA Solution	5190-5409																																
DNA Ligase	5190-4996																																
Ligation Solution	5190-4993																																
Wash Solution	5190-4994																																
Capture Solution	5190-4995																																
Primer 1	5190-6282																																
Primer 2	5190-6283																																
HaloPlex Indexing	5190-8043																																
Primer A01 - H12																																	
Hybridization Solution	5190-5352																																
Enrichment Control DNA	5190-5353																																
HaloPlex Probe	5190-6285 / 5190-6294																																
Enzyme Strip 1	5190-5357																																
Enzyme Strip 2	5190-5358																																

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

Utilizzi del Materiale	: Reagente analitico.
<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	4.8 ml (96 reazioni)
SSC Buffer	16.3 ml (96 reazioni)
BSA Solution	0.115 ml (96 reazioni)
DNA Ligase	0.34 ml (96 reazioni)
Ligation Solution	6.5 ml (96 reazioni)
Wash Solution	14 ml (96 reazioni)
Capture Solution	4.8 ml (96 reazioni)
Primer 1	0.27 ml (96 reazioni)
Primer 2	0.27 ml (96 reazioni)
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	2.88 ml (96 reazioni)
Hybridization Solution	7 ml (96 reazioni)
Enrichment Control DNA	0.48 ml (96 reazioni)
HaloPlex Probe	8 x 0.12 ml (96 reazioni)
Enzyme Strip 1	8 x 0.075 ml (96 reazioni)
Enzyme Strip 2	8 x 0.075 ml (96 reazioni)

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

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

1.4 Numero telefonico di emergenza

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

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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

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

Wash Solution

H360D

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE (Nascituro) - Categoria 1B

Hybridization Solution

H319

GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2

H360D

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE (Nascituro) - Categoria 1B

Ingredienti di tossicità sconosciuta

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

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

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

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo : Wash Solution



Hybridization Solution



HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Avvertenza	: RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H12 Hybridization Solution Enrichment Control DNA HaloPlex Probe Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Pericolo Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Pericolo Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza.
Indicazioni di pericolo	: RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H12 Hybridization Solution Enrichment Control DNA HaloPlex Probe 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. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. H360D - 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. H319 - Provoca grave irritazione oculare. H360D - 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.
Consigli di prudenza		
Prevenzione	: RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H12 Hybridization Solution Enrichment Control DNA HaloPlex Probe Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P280 - Indossare guanti protettivi. Indossare indumenti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P280 - Indossare guanti protettivi. Indossare indumenti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Reazione	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H12 Hybridization Solution	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. P308 + P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Richiedere assistenza medica. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. 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.
Conservazione	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H12 Hybridization Solution Enrichment Control DNA HaloPlex Probe Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. P405 - Conservare sotto chiave. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. P405 - Conservare sotto chiave. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Smaltimento	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H12 Hybridization Solution Enrichment Control DNA HaloPlex Probe Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Ingredienti pericolosi	: <input checked="" type="checkbox"/> Wash Solution Capture Solution Hybridization Solution	- formamide Non applicabile. - formamide

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Elementi supplementari dell'etichetta	:	☑ E Buffer	Non applicabile.
		SSC Buffer	Non applicabile.
		BSA Solution	Non applicabile.
		DNA Ligase	Non applicabile.
		Ligation Solution	Non applicabile.
		Wash Solution	Non applicabile.
		Capture Solution	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
		Primer 1	Non applicabile.
		Primer 2	Non applicabile.
		HaloPlex Indexing	Non applicabile.
		Primer A01 - H12	
		Hybridization Solution	Non applicabile.
		Enrichment Control DNA	Non applicabile.
		HaloPlex Probe	Non applicabile.
		Enzyme Strip 1	Non applicabile.
Enzyme Strip 2	Non applicabile.		

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

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Avvertimento tattile di pericolo	:	☑ E Buffer	Non applicabile.
		SSC Buffer	Non applicabile.
		BSA Solution	Non applicabile.
		DNA Ligase	Non applicabile.
		Ligation Solution	Non applicabile.
		Wash Solution	Non applicabile.
		Capture Solution	Non applicabile.
		Primer 1	Non applicabile.
		Primer 2	Non applicabile.
		HaloPlex Indexing	Non applicabile.
		Primer A01 - H12	
		Hybridization Solution	Non applicabile.
		Enrichment Control DNA	Non applicabile.
		HaloPlex Probe	Non applicabile.
		Enzyme Strip 1	Non applicabile.
Enzyme Strip 2	Non applicabile.		

2.3 Altri pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione	:	☑ E Buffer	Nessuno conosciuto.
		SSC Buffer	Nessuno conosciuto.
		BSA Solution	Nessuno conosciuto.
		DNA Ligase	Nessuno conosciuto.
		Ligation Solution	Nessuno conosciuto.
		Wash Solution	Nessuno conosciuto.
		Capture Solution	Nessuno conosciuto.
		Primer 1	Nessuno conosciuto.
		Primer 2	Nessuno conosciuto.

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Nessuno conosciuto.
Hybridization Solution	Nessuno conosciuto.
Enrichment Control DNA	Nessuno conosciuto.
HaloPlex Probe	Nessuno conosciuto.
Enzyme Strip 1	Nessuno conosciuto.
Enzyme Strip 2	Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

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

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
Wash Solution Formamide	CE: 200-842-0 Numero CAS: 75-12-7 Indice: 616-052-00-8	≥10 - ≤25	Repr. 1B, H360D (Nascituro)	[1]
Cloruro di sodio	CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5	<10	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Capture Solution Cloruro di sodio	CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5	<10	Eye Irrit. 2, H319	[1]
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]
			Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Per inalazione

: RE Buffer

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

SSC Buffer

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

BSA Solution

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

DNA Ligase

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Ligation Solution

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. 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.

Wash 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 mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Consultare un medico. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.

Capture Solution

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Primer 1

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Primer 2

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

HaloPlex Indexing
Primer A01 - H12

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Hybridization Solution

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Consultare un medico. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.

Enrichment Control DNA

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	HaloPlex Probe	Consultare un medico se si presentano i sintomi. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
	Enzyme Strip 1	Consultare un medico se si presentano i sintomi. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
	Enzyme Strip 2	Consultare un medico se si presentano i sintomi. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
Contatto con la pelle	RE Buffer	Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	SSC Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	BSA Solution	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	DNA Ligase	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Ligation Solution	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Wash Solution	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
	Capture Solution	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Primer 1	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Primer 2	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Hybridization Solution	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
	Enrichment Control DNA	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	HaloPlex Probe	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Enzyme Strip 1	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Enzyme Strip 2	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi	: RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SSC Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Wash Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex Indexing	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer A01 - H12	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Hybridization Solution	Provoca grave irritazione oculare.
	Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Per inalazione	RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SSC Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Wash Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex Indexing	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer A01 - H12	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SSC Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Wash Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex Indexing	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer A01 - H12	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ingestione	RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SSC Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Wash Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex Indexing	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer A01 - H12	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

HaloPlex Probe	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Enzyme Strip 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Enzyme Strip 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Ingestione

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

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

Note per il medico

RE Buffer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
SSC Buffer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
BSA Solution	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
DNA Ligase	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.
Ligation Solution	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Wash Solution	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
Capture Solution	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Primer 1	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Primer 2	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
HaloPlex Indexing	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Primer A01 - H12	
Hybridization Solution	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	Enrichment Control DNA	sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore. Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	HaloPlex Probe	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Enzyme Strip 1	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Enzyme Strip 2	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Trattamenti specifici	: RE Buffer	Nessun trattamento specifico.
	SSC Buffer	Nessun trattamento specifico.
	BSA Solution	Nessun trattamento specifico.
	DNA Ligase	Nessun trattamento specifico.
	Ligation Solution	Nessun trattamento specifico.
	Wash Solution	Nessun trattamento specifico.
	Capture Solution	Nessun trattamento specifico.
	Primer 1	Nessun trattamento specifico.
	Primer 2	Nessun trattamento specifico.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Nessun trattamento specifico.
	Hybridization Solution	Nessun trattamento specifico.
	Enrichment Control DNA	Nessun trattamento specifico.
	HaloPlex Probe	Nessun trattamento specifico.
	Enzyme Strip 1	Nessun trattamento specifico.
	Enzyme Strip 2	Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

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

SEZIONE 5: misure antincendio

	Enzyme Strip 2	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Mezzi di estinzione non idonei	: <input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Nessuno conosciuto.
	SSC Buffer	Nessuno conosciuto.
	BSA Solution	Nessuno conosciuto.
	DNA Ligase	Nessuno conosciuto.
	Ligation Solution	Nessuno conosciuto.
	Wash Solution	Nessuno conosciuto.
	Capture Solution	Nessuno conosciuto.
	Primer 1	Nessuno conosciuto.
	Primer 2	Nessuno conosciuto.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Nessuno conosciuto.
	Hybridization Solution	Nessuno conosciuto.
	Enrichment Control DNA	Nessuno conosciuto.
	HaloPlex Probe	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	: <input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	SSC Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	BSA Solution	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	DNA Ligase	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Ligation Solution	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Wash Solution	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Capture Solution	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Primer 1	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Primer 2	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Hybridization Solution	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Enrichment Control DNA	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	HaloPlex Probe	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Enzyme Strip 1	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del

SEZIONE 5: misure antincendio

	Enzyme Strip 2	contenitore. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Prodotti di combustione pericolosi	RE Buffer	Nessun dato specifico.
	SSC Buffer	Nessun dato specifico.
	BSA Solution	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	DNA Ligase	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di fosforo
	Ligation Solution	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	Wash Solution	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati ossido/ossidi metallici
	Capture Solution	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: composti alogenati ossido/ossidi metallici
	Primer 1	Nessun dato specifico.
	Primer 2	Nessun dato specifico.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Nessun dato specifico.
Hybridization Solution	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati ossido/ossidi metallici	
Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.	
HaloPlex Probe	Nessun dato specifico.	
Enzyme Strip 1	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio	
Enzyme Strip 2	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio	

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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.

SSC Buffer

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

BSA Solution

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

DNA Ligase

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

Ligation Solution

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

Wash Solution

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

Capture Solution

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

Primer 1

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

Primer 2

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

SEZIONE 5: misure antincendio

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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente : RE Buffer

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

SSC Buffer

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

BSA Solution

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata

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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
Hybridization Solution	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
Enrichment Control DNA	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
HaloPlex Probe	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
Enzyme Strip 1	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
Enzyme Strip 2	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".

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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per ripulire

: RE Buffer

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

SSC Buffer

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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

BSA Solution	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
DNA Ligase	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Ligation Solution	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Wash Solution	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Capture Solution	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Primer 1	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Primer 2	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Hybridization Solution	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Enrichment Control DNA	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
HaloPlex Probe	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Enzyme Strip 1	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. 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).
		SSC Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		BSA Solution	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		DNA Ligase	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		Ligation Solution	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		Wash Solution	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso. Evitare l'esposizione durante la gravidanza. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non ingerire. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Se durante l'uso normale il materiale presenta un rischio per la respirazione, usarlo soltanto con ventilazione adeguata o utilizzare un respiratore idoneo. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
		Capture Solution	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		Primer 1	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		Primer 2	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		Hybridization Solution	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima 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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

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

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

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

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

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

Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro

: RE Buffer

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

SSC Buffer

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

BSA Solution

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

DNA Ligase

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

Ligation Solution

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

Wash Solution

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

Capture Solution

E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	<p>prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.</p>
Primer 1	<p>E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.</p>
Primer 2	<p>E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.</p>
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	<p>E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.</p>
Hybridization Solution	<p>E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.</p>
Enrichment Control DNA	<p>E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.</p>
HaloPlex Probe	<p>E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.</p>
Enzyme Strip 1	<p>E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.</p>
Enzyme Strip 2	<p>E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.</p>

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	<p>consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p> <p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
Hybridization Solution	<p>Temperatura di stoccaggio: -20°C (-4°F). Conservare secondo la normativa locale. Durata di conservazione a magazzino: 2 anni. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Conservare sotto chiave. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
Enrichment Control DNA	<p>Temperatura di stoccaggio: -20°C (-4°F). Conservare secondo la normativa locale. Durata di conservazione a magazzino: 2 anni. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
HaloPlex Probe	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
Enzyme Strip 1	<p>Temperatura di stoccaggio: -20°C (-4°F). Conservare secondo la normativa locale. Durata di conservazione a magazzino: 2 anni. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere</p>

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Enzyme Strip 2

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.

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

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze

RE Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
SSC Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
BSA Solution	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
DNA Ligase	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Ligation Solution	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Wash Solution	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Capture Solution	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Primer 1	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Primer 2	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Hybridization Solution	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Enrichment Control DNA	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
HaloPlex Probe	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.
SSC Buffer	Non applicabile.
BSA Solution	Non applicabile.
DNA Ligase	Non applicabile.
Ligation Solution	Non applicabile.
Wash Solution	Non applicabile.
Capture Solution	Non applicabile.
Primer 1	Non applicabile.
Primer 2	Non applicabile.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Non applicabile.
Hybridization Solution	Non applicabile.
Enrichment Control DNA	Non applicabile.
HaloPlex Probe	Non applicabile.
Enzyme Strip 1	Non applicabile.
Enzyme Strip 2	Non applicabile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

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

DNEL/DMEL

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

PNEC

Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

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

Misure di protezione individuale

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.

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.

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 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	:	<input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Liquido.
		SSC Buffer	Liquido.
		BSA Solution	Liquido. [Chiaro.]
		DNA Ligase	Liquido. [Liquido viscoso.]
		Ligation Solution	Liquido.
		Wash Solution	Liquido.
		Capture Solution	Liquido.
		Primer 1	Liquido.
		Primer 2	Liquido.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Liquido.
		Hybridization Solution	Liquido.
		Enrichment Control DNA	Liquido.
		HaloPlex Probe	Liquido.
		Enzyme Strip 1	Liquido.
		Enzyme Strip 2	Liquido.

Colore	:	<input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Non disponibile.
		SSC Buffer	Non disponibile.
		BSA Solution	Incolore.
		DNA Ligase	Incolore.
		Ligation Solution	Non disponibile.
		Wash Solution	Non disponibile.
		Capture Solution	Non disponibile.
		Primer 1	Non disponibile.
		Primer 2	Non disponibile.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Non disponibile.
		Hybridization Solution	Non disponibile.
		Enrichment Control DNA	Non disponibile.
		HaloPlex Probe	Non disponibile.
		Enzyme Strip 1	Non disponibile.
		Enzyme Strip 2	Non disponibile.

Odore	:	<input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Non disponibile.
		SSC Buffer	Non disponibile.
		BSA Solution	Inodore.
		DNA Ligase	Inodore.
		Ligation Solution	Non disponibile.
		Wash Solution	Non disponibile.
		Capture Solution	Non disponibile.
		Primer 1	Non disponibile.
		Primer 2	Non disponibile.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Non disponibile.
		Hybridization Solution	Non disponibile.
		Enrichment Control	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	DNA	
	HaloPlex Probe	Non disponibile.
	Enzyme Strip 1	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.
Soglia olfattiva	: RE Buffer	Non disponibile.
	SSC Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	Non disponibile.
	DNA Ligase	Non disponibile.
	Ligation Solution	Non disponibile.
	Wash Solution	Non disponibile.
	Capture Solution	Non disponibile.
	Primer 1	Non disponibile.
	Primer 2	Non disponibile.
	HaloPlex Indexing	Non disponibile.
	Primer A01 - H12	
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control	Non disponibile.
	DNA	
	HaloPlex Probe	Non disponibile.
	Enzyme Strip 1	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.
pH	: RE Buffer	7.9
	SSC Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	Non disponibile.
	DNA Ligase	7.4
	Ligation Solution	Non disponibile.
	Wash Solution	7.5
	Capture Solution	Non disponibile.
	Primer 1	Non disponibile.
	Primer 2	Non disponibile.
	HaloPlex Indexing	Non disponibile.
	Primer A01 - H12	
	Hybridization Solution	7.5
	Enrichment Control	Non disponibile.
	DNA	
	HaloPlex Probe	Non disponibile.
	Enzyme Strip 1	7.4
	Enzyme Strip 2	7.4
Punto di fusione/punto di congelamento	: RE Buffer	0°C
	SSC Buffer	0°C
	BSA Solution	20°C
	DNA Ligase	-23°C
	Ligation Solution	Non disponibile.
	Wash Solution	Non disponibile.
	Capture Solution	Non disponibile.
	Primer 1	0°C
	Primer 2	0°C
	HaloPlex Indexing	0°C
	Primer A01 - H12	
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control	0°C
	DNA	
	HaloPlex Probe	0°C
	Enzyme Strip 1	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	:	☑E Buffer	100°C
		SSC Buffer	100°C
		BSA Solution	182°C
		DNA Ligase	182°C
		Ligation Solution	Non disponibile.
		Wash Solution	Non disponibile.
		Capture Solution	Non disponibile.
		Primer 1	100°C
		Primer 2	100°C
		HaloPlex Indexing	100°C
		Primer A01 - H12	
		Hybridization Solution	Non disponibile.
		Enrichment Control	100°C
		DNA	
		HaloPlex Probe	100°C
	Enzyme Strip 1	Non disponibile.	
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.	
Punto di infiammabilità	:	☑E Buffer	Non disponibile.
		SSC Buffer	Non disponibile.
		BSA Solution	Vaso chiuso: 160°C
		DNA Ligase	Non disponibile.
		Ligation Solution	Non disponibile.
		Wash Solution	Non disponibile.
		Capture Solution	Non disponibile.
		Primer 1	Non disponibile.
		Primer 2	Non disponibile.
		HaloPlex Indexing	Non disponibile.
		Primer A01 - H12	
		Hybridization Solution	Non disponibile.
		Enrichment Control	Non disponibile.
		DNA	
		HaloPlex Probe	Non disponibile.
	Enzyme Strip 1	Non disponibile.	
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.	
Velocità di evaporazione	:	☑E Buffer	Non disponibile.
		SSC Buffer	Non disponibile.
		BSA Solution	Non disponibile.
		DNA Ligase	Non disponibile.
		Ligation Solution	Non disponibile.
		Wash Solution	Non disponibile.
		Capture Solution	Non disponibile.
		Primer 1	Non disponibile.
		Primer 2	Non disponibile.
		HaloPlex Indexing	Non disponibile.
		Primer A01 - H12	
		Hybridization Solution	Non disponibile.
		Enrichment Control	Non disponibile.
		DNA	
		HaloPlex Probe	Non disponibile.
	Enzyme Strip 1	Non disponibile.	
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.	
Infiammabilità (solidi, gas)	:	☑E Buffer	Non applicabile.
		SSC Buffer	Non applicabile.
		BSA Solution	Non applicabile.
		DNA Ligase	Non applicabile.
		Ligation Solution	Non applicabile.
		Wash Solution	Non applicabile.
		Capture Solution	Non applicabile.
		Primer 1	Non applicabile.
		Primer 2	Non applicabile.
		HaloPlex Indexing	Non applicabile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	Primer A01 - H12	
	Hybridization Solution	Non applicabile.
	Enrichment Control	Non applicabile.
	DNA	
	HaloPlex Probe	Non applicabile.
	Enzyme Strip 1	Non applicabile.
	Enzyme Strip 2	Non applicabile.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	: RE Buffer	Non disponibile.
	SSC Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	Non disponibile.
	DNA Ligase	Non disponibile.
	Ligation Solution	Non disponibile.
	Wash Solution	Non disponibile.
	Capture Solution	Non disponibile.
	Primer 1	Non disponibile.
	Primer 2	Non disponibile.
	HaloPlex Indexing	Non disponibile.
	Primer A01 - H12	
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control	Non disponibile.
	DNA	
HaloPlex Probe	Non disponibile.	
Enzyme Strip 1	Non disponibile.	
Enzyme Strip 2	Non disponibile.	
Tensione di vapore	: RE Buffer	Non disponibile.
	SSC Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	<0.13 kPa [temperatura ambiente]
	DNA Ligase	0.4 kPa [temperatura ambiente]
	Ligation Solution	Non disponibile.
	Wash Solution	Non disponibile.
	Capture Solution	Non disponibile.
	Primer 1	Non disponibile.
	Primer 2	Non disponibile.
	HaloPlex Indexing	Non disponibile.
	Primer A01 - H12	
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control	Non disponibile.
	DNA	
HaloPlex Probe	Non disponibile.	
Enzyme Strip 1	<0.13 kPa [temperatura ambiente]	
Enzyme Strip 2	<0.13 kPa [temperatura ambiente]	
Densità di vapore	: RE Buffer	Non disponibile.
	SSC Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	3.1 [Aria = 1]
	DNA Ligase	3.1 [Aria = 1]
	Ligation Solution	Non disponibile.
	Wash Solution	Non disponibile.
	Capture Solution	Non disponibile.
	Primer 1	Non disponibile.
	Primer 2	Non disponibile.
	HaloPlex Indexing	Non disponibile.
	Primer A01 - H12	
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control	Non disponibile.
	DNA	
HaloPlex Probe	Non disponibile.	
Enzyme Strip 1	Non disponibile.	
Enzyme Strip 2	Non disponibile.	

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Densità relativa	:	<input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Non disponibile.
		SSC Buffer	Non disponibile.
		BSA Solution	1.262
		DNA Ligase	1.261
		Ligation Solution	Non disponibile.
		Wash Solution	Non disponibile.
		Capture Solution	Non disponibile.
		Primer 1	Non disponibile.
		Primer 2	Non disponibile.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Non disponibile.
		Hybridization Solution	Non disponibile.
		Enrichment Control DNA	Non disponibile.
		HaloPlex Probe	Non disponibile.
		Enzyme Strip 1	Non disponibile.
		Enzyme Strip 2	Non disponibile.
		Solubilità (le solubilità)	:
SSC Buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.		
BSA Solution	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.		
DNA Ligase	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.		
Ligation Solution	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.		
Wash Solution	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.		
Capture Solution	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.		
Primer 1	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.		
Primer 2	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.		
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.		
Hybridization Solution	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.		
Enrichment Control DNA	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.		
HaloPlex Probe	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.		
Enzyme Strip 1	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.		
Enzyme Strip 2	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:		
		SSC Buffer	Non disponibile.
		BSA Solution	Non disponibile.
		DNA Ligase	Non disponibile.
		Ligation Solution	Non disponibile.
		Wash Solution	Non disponibile.
		Capture Solution	Non disponibile.
		Primer 1	Non disponibile.
		Primer 2	Non disponibile.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Non disponibile.
		Hybridization Solution	Non disponibile.
		Enrichment Control DNA	Non disponibile.

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Temperatura di autoaccensione

HaloPlex Probe	Non disponibile.
Enzyme Strip 1	Non disponibile.
Enzyme Strip 2	Non disponibile.
RE Buffer	Non disponibile.
SSC Buffer	Non disponibile.
BSA Solution	370°C
DNA Ligase	Non disponibile.
Ligation Solution	Non disponibile.
Wash Solution	Non disponibile.
Capture Solution	Non disponibile.
Primer 1	Non disponibile.
Primer 2	Non disponibile.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Non disponibile.
Hybridization Solution	Non disponibile.
Enrichment Control DNA	Non disponibile.
HaloPlex Probe	Non disponibile.
Enzyme Strip 1	370°C
Enzyme Strip 2	370°C

Temperatura di decomposizione

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

Viscosità

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

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Proprietà esplosive	: <input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Non disponibile.
	SSC Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	Non disponibile.
	DNA Ligase	Non disponibile.
	Ligation Solution	Non disponibile.
	Wash Solution	Non disponibile.
	Capture Solution	Non disponibile.
	Primer 1	Non disponibile.
	Primer 2	Non disponibile.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Non disponibile.
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control DNA	Non disponibile.
	HaloPlex Probe	Non disponibile.
	Enzyme Strip 1	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.
Proprietà ossidanti	: <input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Non disponibile.
	SSC Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	Non disponibile.
	DNA Ligase	Non disponibile.
	Ligation Solution	Non disponibile.
	Wash Solution	Non disponibile.
	Capture Solution	Non disponibile.
	Primer 1	Non disponibile.
	Primer 2	Non disponibile.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Non disponibile.
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control DNA	Non disponibile.
	HaloPlex Probe	Non disponibile.
	Enzyme Strip 1	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	: <input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	SSC Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	BSA Solution	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	DNA Ligase	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Ligation Solution	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Wash Solution	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Capture Solution	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Primer 1	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Primer 2	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Hybridization Solution	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

Enrichment Control DNA	reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
HaloPlex Probe	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Enzyme Strip 1	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Enzyme Strip 2	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

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

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

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.4 Condizioni da evitare	<ul style="list-style-type: none"> RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H12 Hybridization Solution Enrichment Control DNA HaloPlex Probe Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 	<ul style="list-style-type: none"> Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
10.5 Materiali incompatibili	<ul style="list-style-type: none"> RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H12 Hybridization Solution Enrichment Control DNA HaloPlex Probe Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 	<ul style="list-style-type: none"> Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	<ul style="list-style-type: none"> RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H12 Hybridization Solution Enrichment Control DNA HaloPlex Probe Enzyme Strip 1 	<ul style="list-style-type: none"> In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

SEZIONE 10: stabilità e reattività

Enzyme Strip 2

essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
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
Wash Solution Formamide	CL50 Per inalazione Polveri e nebbie	Ratto	>21 mg/l	4 ore
	DL50 Per via cutanea	Coniglio	17 g/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	4000 mg/kg	-
Cloruro di sodio	DL50 Per via orale	Ratto	3000 mg/kg	-
Capture Solution Cloruro di sodio	DL50 Per via orale	Ratto	3000 mg/kg	-
Hybridization Solution Formamide	CL50 Per inalazione Polveri e nebbie	Ratto	>21 mg/l	4 ore
	DL50 Per via cutanea	Coniglio	17 g/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	4000 mg/kg	-
Cloruro di sodio	DL50 Per via orale	Ratto	3000 mg/kg	-

Stime di tossicità acuta

Non disponibile.

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
Wash Solution Formamide	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	100 milligrams	-
				24 ore 100 milligrams	-
Cloruro di sodio	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	10 milligrams	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-		-
Capture Solution Cloruro di sodio	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 milligrams	-
				10 milligrams	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-		-
Hybridization Solution Formamide	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	100 milligrams	-
				24 ore 100 milligrams	-
Cloruro di sodio	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	10 milligrams	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-		-

Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Mutagenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Cancerogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Teratogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

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

Effetti potenziali acuti sulla salute

Per inalazione	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SSC Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Wash Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex Indexing	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer A01 - H12	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex Probe	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enzyme Strip 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Enzyme Strip 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Per inalazione	: RE Buffer	Nessun dato specifico.
	SSC Buffer	Nessun dato specifico.
	BSA Solution	Nessun dato specifico.
	DNA Ligase	Nessun dato specifico.
	Ligation Solution	Nessun dato specifico.
	Wash Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
	Capture Solution	Nessun dato specifico.
	Primer 1	Nessun dato specifico.
	Primer 2	Nessun dato specifico.

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Primer 1	Nessun dato specifico.
Primer 2	Nessun dato specifico.
HaloPlex Indexing	Nessun dato specifico.
Primer A01 - H12	
Hybridization Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.
HaloPlex Probe	Nessun dato specifico.
Enzyme Strip 1	Nessun dato specifico.
Enzyme Strip 2	Nessun dato specifico.

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

Esposizione a breve termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Generali :

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

Cancerogenicità :

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

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

HaloPlex Probe	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Enzyme Strip 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Enzyme Strip 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

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

12.2 Persistenza e degradabilità

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

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

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

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
Wash Solution Formamide	-0.82	-	bassa
Hybridization Solution Formamide	-0.82	-	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

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- Metodi di smaltimento** : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.
- Rifiuti Pericolosi** : La classificazione del prodotto potrebbe rientrare nei criteri previsti per i rifiuti pericolosi.
- Imballo**
- Metodi di smaltimento** : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.
- Precauzioni speciali** : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

ADR/RID / IMDG / IATA : Non regolamentato.

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

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

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti

Denominazione componente	Proprietà intrinseca	Stato	Numero di riferimento	Data di revisione
Wash Solution Formamide	Tossico per la riproduzione	Candidato	ED/87/2012	6/18/2012
Hybridization Solution Formamide	Tossico per la riproduzione	Candidato	ED/87/2012	6/18/2012

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

RE Buffer	Non applicabile.
SSC Buffer	Non applicabile.
BSA Solution	Non applicabile.
DNA Ligase	Non applicabile.
Ligation Solution	Non applicabile.
Wash Solution	Usato ristretto agli utilizzatori professionali.
Capture Solution	Non applicabile.
Primer 1	Non applicabile.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Primer 2	Non applicabile.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Non applicabile.
Hybridization Solution	Uso ristretto agli utilizzatori professionali.
Enrichment Control DNA	Non applicabile.
HaloPlex Probe	Non applicabile.
Enzyme Strip 1	Non applicabile.
Enzyme Strip 2	Non applicabile.

Altre norme UE

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : Non classificato.

Regolamenti Internazionali

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

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

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

SEZIONE 16: altre informazioni

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

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

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

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

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

Wash Solution H319 H360D	Provoca grave irritazione oculare. Può nuocere al feto.
Capture Solution H319	Provoca grave irritazione oculare.
Hybridization Solution H319 H360D	Provoca grave irritazione oculare. Può nuocere al feto.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

Wash Solution Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE (Nascituro) - Categoria 1B
Capture Solution Eye Irrit. 2, H319	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
Hybridization Solution Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE (Nascituro) - Categoria 1B

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

Data dell'edizione precedente : 09/12/2014

Versione : 2

Avviso per il lettore

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