

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



HaloPlex ILM Pre-Pack - 48 Reactions, Part Number 5190-8635

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto	: HaloPlex ILM Pre-Pack - 48 Reactions, Part Number 5190-8635	
Numero di catalogo (confezioni chimiche)	: 5190-8635	
No. parte	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	5190-5956
	SSC Buffer	5190-5960
	BSA Solution	5190-5963
	DNA Ligase	5190-7829
	Ligation Solution	5190-7832
	Wash Solution	5190-5953
	Capture Solution	5190-5954
	Primer 1	5190-5958
	Primer 2	5190-5959
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	5190-8026
	Hybridization Solution	5190-5951
	Enrichment Control DNA	5190-5957
	Enzyme Strip 1	5190-5961
	Enzyme Strip 2	5190-5962

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

Usi identificati	: <input checked="" type="checkbox"/> Reagente analitico.	
	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	2.4 ml (48 reazioni)
	SSC Buffer	8.15 ml (48 reazioni)
	BSA Solution	0.058 ml (48 reazioni)
	DNA Ligase	0.17 ml (48 reazioni)
	Ligation Solution	3.25 ml (48 reazioni)
	Wash Solution	7 ml (48 reazioni)
	Capture Solution	2.4 ml (48 reazioni)
	Primer 1	0.068 ml (48 reazioni)
	Primer 2	0.068 ml (48 reazioni)
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	48 x 0.015 ml (48 reazioni)
	Hybridization Solution	3.5 ml (48 reazioni)
	Enrichment Control DNA	0.24 ml (48 reazioni)
	Enzyme Strip 1	8 x 0.038 ml (48 reazioni)
	Enzyme Strip 2	8 x 0.038 ml (48 reazioni)
Usi da evitare	: Nessuno conosciuto.	

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Agilent Technologies Deutschland GmbH
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Germania
 0800 603 1000

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

1.4 Numero telefonico di emergenza

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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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 - H06	
		Hybridization Solution	Miscela
		Enrichment Control DNA	Miscela
		Enzyme Strip 1	Miscela
		Enzyme Strip 2	Miscela

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

Wash Solution

H351	CANCEROGENICITÀ	Categoria 2
H360	TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE	Categoria 1B
H373	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA)	Categoria 2

Hybridization Solution

H351	CANCEROGENICITÀ	Categoria 2
H360	TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE	Categoria 1B
H373	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA)	Categoria 2

<input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
SSC Buffer	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
BSA Solution	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
DNA Ligase	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
Ligation Solution	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
Wash Solution	Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
Capture Solution	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
Primer 1	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
Primer 2	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
Hybridization Solution	Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
Enrichment Control DNA	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
Enzyme Strip 1	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
Enzyme Strip 2	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Ingredienti di tossicità sconosciuta	: BSA Solution	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 1 - 10%
	DNA Ligase	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 30 - 60%
	Wash Solution	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 1 - 10%
	Capture Solution	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 1 - 10%
	Hybridization Solution	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 10 - 30%
	Enzyme Strip 1	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 30 - 60%
	Enzyme Strip 2	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta 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



Avvertenza

: RE Buffer	Nessuna avvertenza.
SSC Buffer	Nessuna avvertenza.
BSA Solution	Nessuna avvertenza.
DNA Ligase	Nessuna avvertenza.
Ligation Solution	Nessuna avvertenza.
Wash Solution	Pericolo
Capture Solution	Nessuna avvertenza.
Primer 1	Nessuna avvertenza.
Primer 2	Nessuna avvertenza.
HaloPlex Indexing	Nessuna avvertenza.
Primer A01 - H06	
Hybridization Solution	Pericolo
Enrichment Control DNA	Nessuna avvertenza.
Enzyme Strip 1	Nessuna avvertenza.
Enzyme Strip 2	Nessuna avvertenza.

Indicazioni di pericolo

: RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
SSC Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
BSA Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ligation Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Wash Solution	H351 - Sospettato di provocare il cancro. H360 - Può nuocere alla fertilità o al feto. H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
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 - H06	
Hybridization Solution	H351 - Sospettato di provocare il cancro. H360 - Può nuocere alla fertilità o al feto. H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Enzyme Strip 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Enzyme Strip 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Consigli di prudenza

Prevenzione

<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution 	<p>Non applicabile.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P280 - Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi e Proteggere gli occhi o Proteggere il viso. P260 - Non respirare i vapori.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution 	<p>Non applicabile.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P280 - Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi e Proteggere gli occhi o Proteggere il viso. P260 - Non respirare i vapori.</p>

Reazione

<ul style="list-style-type: none"> Enrichment Control DNA Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 	<p>Non applicabile.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>Non applicabile.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution 	<p>Non applicabile.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>P308 + P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Consultare un medico.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution 	<p>Non applicabile.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>P308 + P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Consultare un medico.</p>

Conservazione

<ul style="list-style-type: none"> Enrichment Control DNA Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 	<p>Non applicabile.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>Non applicabile.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <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 - H06 Hybridization Solution Enrichment Control DNA Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 	<p>Non applicabile.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>Non applicabile.</p>

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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 - H06 Hybridization Solution Enrichment Control DNA 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.
Ingredienti pericolosi	: <input checked="" type="checkbox"/> Wash Solution Hybridization Solution	formammide formammide
Elementi supplementari dell'etichetta	: <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 - H06 Hybridization Solution Enrichment Control DNA Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	: <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 - H06 Hybridization Solution Enrichment Control DNA Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Uso ristretto agli utilizzatori professionali. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Uso ristretto agli utilizzatori professionali. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
<u>Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio</u>		
Avvertimento tattile di pericolo	: <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 - H06 Hybridization Solution	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Enrichment Control DNA Non applicabile.
 Enzyme Strip 1 Non applicabile.
 Enzyme Strip 2 Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XIII

: RE Buffer Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
 SSC Buffer Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
 BSA Solution Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
 DNA Ligase Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
 Ligation Solution Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
 Wash Solution Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
 Capture Solution Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
 Primer 1 Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
 Primer 2 Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
 HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
 Hybridization Solution Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
 Enrichment Control DNA Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
 Enzyme Strip 1 Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
 Enzyme Strip 2 Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

Altri pericoli non menzionati nella classificazione

: RE Buffer Nessuno conosciuto.
 SSC Buffer Nessuno conosciuto.
 BSA Solution Nessuno conosciuto.
 DNA Ligase Contiene una o più sostanze che si ritiene abbiano proprietà di interferenti endocrini.
 Ligation Solution Contiene una o più sostanze che si ritiene abbiano proprietà di interferenti endocrini.
 Wash Solution Nessuno conosciuto.
 Capture Solution Nessuno conosciuto.
 Primer 1 Nessuno conosciuto.
 Primer 2 Nessuno conosciuto.
 HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Nessuno conosciuto.
 Hybridization Solution Nessuno conosciuto.
 Enrichment Control DNA Nessuno conosciuto.
 Enzyme Strip 1 Nessuno conosciuto.
 Enzyme Strip 2 Nessuno conosciuto.

Sostanze identificate come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Denominazione componente	Impatto
DNA Ligase Etere di octylphenol del poliossietilene	Ambiente
Ligation Solution Etere di octylphenol del poliossietilene	Ambiente

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 - H06	Miscela
		Hybridization Solution	Miscela
		Enrichment Control DNA	Miscela
		Enzyme Strip 1	Miscela
		Enzyme Strip 2	Miscela

Nome del prodotto/ ingrediente	Identificatori	%	Classificazione	Conc. specifica limiti, fattori M e ATE	Tipo
DNA Ligase Etere di octylphenol del poliossietilene	Numero CAS: 9036-19-5	<0.25	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Orale] = 500 mg/kg M [Acuto] = 10 M [Cronico] = 1	[1] [2]
Ligation Solution Etere di octylphenol del poliossietilene	Numero CAS: 9036-19-5	<0.25	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Orale] = 500 mg/kg M [Acuto] = 10 M [Cronico] = 1	[1] [2]
Wash Solution formammide	CE: 200-842-0 Numero CAS: 75-12-7	≥10 - ≤25	Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360 STOT RE 2, H373 (sangue) (orale)	-	[1]
Hybridization Solution formammide	CE: 200-842-0 Numero CAS: 75-12-7	≥25 - ≤50	Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360 STOT RE 2, H373 (sangue) (orale) Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	-	[1]

Non sono presenti ingredienti aggiuntivi che, sulla base delle attuali conoscenze del fornitore, risultino essere classificati e contribuiscano alla classificazione della sostanza e che pertanto debbano essere segnalati in questa sezione.

Tipo

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

DNA Ligase	[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente [2] Sostanza con grado di problematicità equivalente
Ligation Solution	[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente [2] Sostanza con grado di problematicità equivalente
Wash Solution	[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
Hybridization Solution	[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente

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.
	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 - H06	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	Hybridization Solution	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.
	Enrichment Control DNA	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	Enzyme Strip 1	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso,

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Per inalazione

Enzyme Strip 2	rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione. Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
: RE Buffer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
SSC Buffer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
BSA Solution	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
DNA Ligase	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Ligation Solution	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Wash Solution	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Consultare un medico. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
Capture Solution	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Primer 1	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Primer 2	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Hybridization Solution	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Consultare un medico. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
Enrichment Control DNA	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Enzyme Strip 1	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

		in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Enzyme Strip 2	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Contatto con la pelle	: RE Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	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 - H06	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.
	Enzyme Strip 1	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Enzyme Strip 2	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Ingestione	: RE Buffer	Sciacquare la bocca con acqua. 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. 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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	<p>indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
BSA Solution	<p>Sciacquare la bocca con acqua. 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>
DNA Ligase	<p>Sciacquare la bocca con acqua. 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>
Ligation Solution	<p>Sciacquare la bocca con acqua. 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>
Wash Solution	<p>Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. 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>
Capture Solution	<p>Sciacquare la bocca con acqua. 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>
Primer 1	<p>Sciacquare la bocca con acqua. 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>
Primer 2	<p>Sciacquare la bocca con acqua. 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 - H06	<p>Sciacquare la bocca con acqua. 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. 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</p>

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Protezione dei soccorritori

Enrichment Control DNA	aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Enzyme Strip 1	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Enzyme Strip 2	Sciacquare la bocca con acqua. 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.
: 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 - H06	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Hybridization Solution	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.
Enrichment Control DNA	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Enzyme Strip 1	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Enzyme Strip 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Enzyme Strip 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovrapposizione

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 - H06	Nessun dato specifico.
		Hybridization Solution	Nessun dato specifico.
		Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.
		Enzyme Strip 1	Nessun dato specifico.
		Enzyme Strip 2	Nessun dato specifico.
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 Indexing Primer A01 - H06	Nessun dato specifico.
		Hybridization Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
		Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.
		Enzyme Strip 1	Nessun dato specifico.
		Enzyme Strip 2	Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	:	☑ RE Buffer	Nessun dato specifico.
		SSC Buffer	Nessun dato specifico.
		BSA Solution	Nessun dato specifico.
		DNA Ligase	Nessun dato specifico.
		Ligation Solution	Nessun dato specifico.
		Wash Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
		Capture Solution	Nessun dato specifico.
		Primer 1	Nessun dato specifico.
		Primer 2	Nessun dato specifico.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Nessun dato specifico.
		Hybridization Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
		Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Ingestione	:	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 - H06	Nessun dato specifico.
		Hybridization Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
		Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.
	Enzyme Strip 1	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	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Ligation Solution	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Wash Solution	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
		Capture Solution	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Primer 1	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Primer 2	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Hybridization Solution	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
		Enrichment Control DNA	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Enzyme Strip 1	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	Enzyme Strip 2	centro antiveleni. 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 - H06	Nessun trattamento specifico.
	Hybridization Solution	Nessun trattamento specifico.
	Enrichment Control DNA	Nessun trattamento specifico.
	Enzyme Strip 1	Nessun trattamento specifico.
	Enzyme Strip 2	Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure di lotta 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 - H06	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.	
	Hybridization Solution	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.	
	Enrichment Control DNA	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.	
	Enzyme Strip 1	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.	
	Enzyme Strip 2	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.	
	Mezzi di estinzione non idonei	: RE Buffer	Nessuno conosciuto.
		SSC Buffer	Nessuno conosciuto.
BSA Solution		Nessuno conosciuto.	
DNA Ligase		Nessuno conosciuto.	
Ligation Solution		Nessuno conosciuto.	
Wash Solution		Nessuno conosciuto.	
Capture Solution		Nessuno conosciuto.	
Primer 1		Nessuno conosciuto.	
Primer 2	Nessuno conosciuto.		
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Nessuno conosciuto.		
Hybridization Solution	Nessuno conosciuto.		

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

Enrichment Control DNA	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"/> RE Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
SSC Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
BSA Solution	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
DNA Ligase	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Ligation Solution	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Wash Solution	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Capture Solution	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Primer 1	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Primer 2	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Hybridization Solution	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Enrichment Control DNA	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Enzyme Strip 1	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Enzyme Strip 2	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.

Prodotti di combustione pericolosi

: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Nessun dato specifico.
SSC Buffer	Nessun dato specifico.
BSA Solution	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
DNA Ligase	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
Ligation Solution	Nessun dato specifico.
Wash Solution	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

Capture Solution	composti alogenati ossido/ossidi metallici 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 - H06	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.
Enzyme Strip 1	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
Enzyme Strip 2	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco : RE Buffer

SSC Buffer	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
BSA Solution	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
DNA Ligase	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Ligation Solution	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Wash Solution	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Capture Solution	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Primer 1	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Primer 2	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio


HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Hybridization Solution	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Enrichment Control DNA	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Enzyme Strip 1	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Enzyme Strip 2	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
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

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

	<p>un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.</p>
Primer 1	<p>I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.</p>
Primer 2	<p>I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.</p>
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	<p>I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.</p>
Hybridization Solution	<p>I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.</p>
Enrichment Control DNA	<p>I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.</p>
Enzyme Strip 1	<p>I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.</p>
Enzyme Strip 2	<p>I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.</p>

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	:  Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	SSC Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	BSA Solution	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	DNA Ligase	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	Ligation Solution	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	Wash Solution	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata 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 - H06	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

Hybridization Solution	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. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Enrichment Control DNA	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Enzyme Strip 1	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 chi non interviene direttamente".
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 chi non interviene direttamente".
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 chi non interviene direttamente".
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 chi non interviene direttamente".
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 chi non interviene direttamente".
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 chi non interviene direttamente".
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 chi non interviene direttamente".
Primer 1	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
Primer 2	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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 chi non interviene direttamente".
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 chi non interviene direttamente".
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 chi non interviene direttamente".
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 chi non interviene direttamente".
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 chi non interviene direttamente".

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 - H06	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).
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.
		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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Se rilasciato, può essere dannoso per l'ambiente. Smaltire le fuoriuscite in condizioni controllate.
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. Se rilasciato, può essere dannoso per l'ambiente. Smaltire le fuoriuscite in condizioni controllate.
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 - H06	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Hybridization Solution	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Enrichment Control DNA	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Enzyme Strip 1	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,

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

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 respirare vapore o nebbia. Non ingerire. 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 - H06	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		Hybridization Solution	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso. Evitare l'esposizione durante la gravidanza. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non respirare vapore o nebbia. Non ingerire. Se durante l'uso normale il materiale presenta un rischio per la respirazione, usarlo soltanto con ventilazione adeguata o utilizzare un respiratore idoneo. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
		Enrichment Control DNA	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		Enzyme Strip 1	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		Enzyme Strip 2	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Primer A01 - H06	materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
Hybridization Solution	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
Enrichment Control DNA	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
Enzyme Strip 1	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
Enzyme Strip 2	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinamento

: RE Buffer

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

SSC Buffer

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

BSA Solution

Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Primer 1	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
Primer 2	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.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
Hybridization Solution	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Conservare sotto chiave. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
Enrichment Control DNA	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Enzyme Strip 1	<p>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>
Enzyme Strip 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, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze

<p>RE Buffer</p> <p>SSC Buffer</p> <p>BSA Solution</p> <p>DNA Ligase</p> <p>Ligation Solution</p> <p>Wash Solution</p> <p>Capture Solution</p> <p>Primer 1</p> <p>Primer 2</p> <p>HaloPlex Indexing</p> <p>Primer A01 - H06</p> <p>Hybridization Solution</p> <p>Enrichment Control DNA</p> <p>Enzyme Strip 1</p> <p>Enzyme Strip 2</p>	<p>Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.</p> <p>Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.</p> <p>Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.</p> <p>Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.</p> <p>Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.</p> <p>Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.</p> <p>Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.</p> <p>Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.</p> <p>Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.</p> <p>Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.</p> <p>Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.</p> <p>Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.</p> <p>Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.</p> <p>Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.</p> <p>Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.</p>
---	--

Orientamenti specifici del settore industriale

<p>RE Buffer</p> <p>SSC Buffer</p> <p>BSA Solution</p> <p>DNA Ligase</p> <p>Ligation Solution</p> <p>Wash Solution</p> <p>Capture Solution</p> <p>Primer 1</p> <p>Primer 2</p> <p>HaloPlex Indexing</p> <p>Primer A01 - H06</p> <p>Hybridization Solution</p> <p>Enrichment Control DNA</p> <p>Enzyme Strip 1</p> <p>Enzyme Strip 2</p>	<p>Non disponibile.</p> <p>Non disponibile.</p> <p>Non disponibile.</p> <p>Non disponibile.</p> <p>Non disponibile.</p> <p>Non disponibile.</p> <p>Non disponibile.</p> <p>Non disponibile.</p> <p>Non disponibile.</p> <p>Non disponibile.</p> <p>Non disponibile.</p> <p>Non disponibile.</p> <p>Non disponibile.</p> <p>Non disponibile.</p> <p>Non disponibile.</p> <p>Non disponibile.</p>
---	---

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

Indici di esposizione biologica

Non sono noti indici di esposizione.

Procedure di monitoraggio consigliate

: 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

Nome del prodotto/ingrediente	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
Wash Solution Formamide	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	0.952 mg/ kg bw/ giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	6.6 mg/m ³	Lavoratori	Sistemico
Hybridization Solution Formamide	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	0.952 mg/ kg bw/ giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	6.6 mg/m ³	Lavoratori	Sistemico

PNEC

Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

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

Misure di protezione individuale

Misure igieniche : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali protettivi con protezioni laterali.

Protezione della pelle

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

- Protezione delle mani** : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti.
- Dispositivo di protezione del corpo** : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.
- Altri dispositivi di protezione della pelle** : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.
- Protezione respiratoria** : In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso.
- Controlli dell'esposizione ambientale** : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Se non diversamente indicato, la misurazione di tutte le proprietà deve avvenire in condizioni di temperatura e pressione standard.

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.
	Ligation Solution	Liquido.
	Wash Solution	Liquido.
	Capture Solution	Liquido.
	Primer 1	Liquido.
	Primer 2	Liquido.
	HaloPlex Indexing	Liquido.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Liquido.
	Enrichment Control DNA	Liquido.
	Enzyme Strip 1	Liquido. [Chiaro.]
	Enzyme Strip 2	Liquido. [Chiaro.]

Colore	: <input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Non disponibile.
	SSC Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	Incolore.
	DNA Ligase	Non disponibile.
	Ligation Solution	Non disponibile.
	Wash Solution	Non disponibile.
	Capture Solution	Non disponibile.
	Primer 1	Non disponibile.
	Primer 2	Non disponibile.
	HaloPlex Indexing	Non disponibile.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control DNA	Non disponibile.
	Enzyme Strip 1	Incolore.
	Enzyme Strip 2	Incolore.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Odore	:	RE Buffer	Non disponibile.
		SSC Buffer	Non disponibile.
		BSA Solution	Inodore.
		DNA Ligase	Non disponibile.
		Ligation Solution	Non disponibile.
		Wash Solution	Non disponibile.
		Capture Solution	Non disponibile.
		Primer 1	Non disponibile.
		Primer 2	Non disponibile.
		HaloPlex Indexing	Non disponibile.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Non disponibile.
		Enrichment Control DNA	Non disponibile.
		Enzyme Strip 1	Inodore.
		Enzyme Strip 2	Inodore.
Soglia olfattiva	:	RE Buffer	Non disponibile.
		SSC Buffer	Non disponibile.
		BSA Solution	Non disponibile.
		DNA Ligase	Non disponibile.
		Ligation Solution	Non disponibile.
		Wash Solution	Non disponibile.
		Capture Solution	Non disponibile.
		Primer 1	Non disponibile.
		Primer 2	Non disponibile.
		HaloPlex Indexing	Non disponibile.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Non disponibile.
		Enrichment Control DNA	Non disponibile.
		Enzyme Strip 1	Non disponibile.
		Enzyme Strip 2	Non disponibile.
Punto di fusione/punto di congelamento	:	RE Buffer	0°C
		SSC Buffer	0°C
		BSA Solution	20°C
		DNA Ligase	Non disponibile.
		Ligation Solution	0°C
		Wash Solution	Non disponibile.
		Capture Solution	Non disponibile.
		Primer 1	0°C
		Primer 2	0°C
		HaloPlex Indexing	0°C
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Non disponibile.
		Enrichment Control DNA	0°C
		Enzyme Strip 1	20°C
		Enzyme Strip 2	20°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	:	RE Buffer	100°C
		SSC Buffer	100°C
		BSA Solution	182°C
		DNA Ligase	Non disponibile.
		Ligation Solution	100°C
		Wash Solution	Non disponibile.
		Capture Solution	Non disponibile.
		Primer 1	100°C
		Primer 2	100°C
		HaloPlex Indexing	100°C
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Non disponibile.
		Enrichment Control DNA	100°C
		Enzyme Strip 1	182°C
		Enzyme Strip 2	182°C

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Infiammabilità	:	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	Non applicabile.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Non applicabile.
		Enrichment Control DNA	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 - H06	
		Hybridization Solution	Non disponibile.
		Enrichment Control DNA	Non disponibile.
		Enzyme Strip 1	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.	
Punto di infiammabilità	:	RE Buffer	Non disponibile.
		SSC Buffer	Non disponibile.
		BSA Solution	Vaso chiuso: 160°C
		DNA Ligase	Non disponibile.
		Ligation Solution	Non disponibile.
		Wash Solution	Non disponibile.
		Capture Solution	Non disponibile.
		Primer 1	Non disponibile.
		Primer 2	Non disponibile.
		HaloPlex Indexing	Non disponibile.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Non disponibile.
		Enrichment Control DNA	Non disponibile.
		Enzyme Strip 1	Vaso chiuso: 160°C
	Enzyme Strip 2	Vaso chiuso: 160°C	

Denominazione componente	Vaso chiuso		Vaso aperto	
	°C	Metodo	°C	Metodo
DNA Ligase				
glicerolo	-	-	177	-
Wash Solution				
formammide	150	-	152	DIN EN ISO 2592
Hybridization Solution				
formammide	150	-	152	DIN EN ISO 2592

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Temperatura di autoaccensione : BSA Solution 370°C
 Enzyme Strip 1 370°C
 Enzyme Strip 2 370°C

Denominazione componente	°C	Metodo
DNA Ligase		
glicerolo	370	-
Wash Solution		
formammide	>500	ASTM D 2155-66
Hybridization Solution		
formammide	>500	ASTM D 2155-66

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 Non disponibile.
 Primer A01 - H06 Non disponibile.
 Hybridization Solution Non disponibile.
 Enrichment Control DNA 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 - H06 Non disponibile.
 Hybridization Solution 7.5
 Enrichment Control DNA 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 Non disponibile.
 Primer A01 - H06 Non disponibile.
 Hybridization Solution Non disponibile.
 Enrichment Control DNA Non disponibile.
 Enzyme Strip 1 Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Enzyme Strip 2 Non disponibile.

Solubilità (le solubilità)

Mezzo	Risultato
RE Buffer acqua	Solubile
SSC Buffer acqua	Solubile
BSA Solution acqua	Solubile
DNA Ligase acqua	Solubile
Ligation Solution acqua	Solubile
Wash Solution acqua	Solubile
Capture Solution acqua	Solubile
Primer 1 acqua	Solubile
Primer 2 acqua	Solubile
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 acqua	Solubile
Hybridization Solution acqua	Solubile
Enrichment Control DNA acqua	Solubile
Enzyme Strip 1 acqua	Solubile
Enzyme Strip 2 acqua	Solubile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

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 - H06	Non applicabile.
Hybridization Solution	Non applicabile.
Enrichment Control DNA	Non applicabile.
Enzyme Strip 1	Non applicabile.
Enzyme Strip 2	Non applicabile.

Tensione di vapore

BSA Solution	<0.13 kPa (<1 mm Hg)
Enzyme Strip 1	<0.13 kPa (<1 mm Hg)
Enzyme Strip 2	<0.13 kPa (<1 mm Hg)

Denominazione componente	Pressione di vapore a 20 °C			Pressione di vapore a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metodo	mm Hg	kPa	Metodo
RE Buffer acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SSC Buffer acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

DNA Ligase							
acqua	17.5	2.3	-		92.258	12.3	-
glicerolo	0.000075	0.00001	-		0.0025	0.00033	-
Ligation Solution							
acqua	17.5	2.3	-		92.258	12.3	-
Wash Solution							
acqua	17.5	2.3	-		92.258	12.3	-
formammide	0.045	0.006	-		-	-	-
Capture Solution							
acqua	17.5	2.3	-		92.258	12.3	-
Primer 1							
acqua	17.5	2.3	-		92.258	12.3	-
Primer 2							
acqua	17.5	2.3	-		92.258	12.3	-
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06							
acqua	17.5	2.3	-		92.258	12.3	-
Hybridization Solution							
acqua	17.5	2.3	-		92.258	12.3	-
formammide	0.045	0.006	-		-	-	-
Enrichment Control DNA							
acqua	17.5	2.3	-		92.258	12.3	-

Velocità di evaporazione : RE Buffer Non disponibile.
 SSC Buffer Non disponibile.
 BSA Solution Non disponibile.
 DNA Ligase Non disponibile.
 Ligation Solution Non disponibile.
 Wash Solution Non disponibile.
 Capture Solution Non disponibile.
 Primer 1 Non disponibile.
 Primer 2 Non disponibile.
 HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Non disponibile.
 Hybridization Solution Non disponibile.
 Enrichment Control DNA Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	Enzyme Strip 1	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.
Densità relativa	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Non disponibile.
	SSC Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	1.262
	DNA Ligase	Non disponibile.
	Ligation Solution	Non disponibile.
	Wash Solution	Non disponibile.
	Capture Solution	Non disponibile.
	Primer 1	Non disponibile.
	Primer 2	Non disponibile.
	HaloPlex Indexing	Non disponibile.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control DNA	Non disponibile.
	Enzyme Strip 1	1.262
	Enzyme Strip 2	1.262
Densità di vapore	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Non disponibile.
	SSC Buffer	Non disponibile.
	BSA Solution	3.1 [Aria = 1]
	DNA Ligase	Non disponibile.
	Ligation Solution	Non disponibile.
	Wash Solution	Non disponibile.
	Capture Solution	Non disponibile.
	Primer 1	Non disponibile.
	Primer 2	Non disponibile.
	HaloPlex Indexing	Non disponibile.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control DNA	Non disponibile.
	Enzyme Strip 1	3.1 [Aria = 1]
	Enzyme Strip 2	3.1 [Aria = 1]
Proprietà esplosive	: <input checked="" type="checkbox"/> 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 - H06	
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control DNA	Non disponibile.
	Enzyme Strip 1	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.
Proprietà ossidanti	: <input checked="" type="checkbox"/> 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 - H06	
	Hybridization Solution	Non disponibile.
	Enrichment Control DNA	Non disponibile.
	Enzyme Strip 1	Non disponibile.
	Enzyme Strip 2	Non disponibile.

Caratteristiche delle particelle

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Dimensione mediana delle particelle	<input checked="" type="checkbox"/> 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	Non applicabile.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Non applicabile.
	Enrichment Control DNA	Non applicabile.
	Enzyme Strip 1	Non applicabile.
	Enzyme Strip 2	Non applicabile.

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	SSC Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	BSA Solution	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	DNA Ligase	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Ligation Solution	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Wash Solution	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Capture Solution	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	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	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Enrichment Control DNA	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Enzyme Strip 1	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

<input checked="" type="checkbox"/> 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	Il prodotto è stabile.
Primer A01 - H06	
Hybridization Solution	Il prodotto è stabile.
Enrichment Control DNA	Il prodotto è stabile.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

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 - H06 Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
 Hybridization Solution Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
 Enrichment Control DNA Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
 Enzyme Strip 1 Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
 Enzyme Strip 2 Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare : RE Buffer Nessun dato specifico.
 SSC Buffer Nessun dato specifico.
 BSA Solution Nessun dato specifico.
 DNA Ligase Nessun dato specifico.
 Ligation Solution Nessun dato specifico.
 Wash Solution Nessun dato specifico.
 Capture Solution Nessun dato specifico.
 Primer 1 Nessun dato specifico.
 Primer 2 Nessun dato specifico.
 HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Nessun dato specifico.
 Hybridization Solution Nessun dato specifico.
 Enrichment Control DNA Nessun dato specifico.
 Enzyme Strip 1 Nessun dato specifico.
 Enzyme Strip 2 Nessun dato specifico.

10.5 Materiali incompatibili : RE Buffer Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
 SSC Buffer Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
 BSA Solution Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
 DNA Ligase Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
 Ligation Solution Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
 Wash Solution Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
 Capture Solution Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
 Primer 1 Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
 Primer 2 Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
 HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
 Hybridization Solution Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
 Enrichment Control DNA Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
 Enzyme Strip 1 Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

Enzyme Strip 2 Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

: RE Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
SSC Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
BSA Solution	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
DNA Ligase	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Ligation Solution	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Wash Solution	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Capture Solution	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Primer 1	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Primer 2	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Hybridization Solution	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Enrichment Control DNA	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Enzyme Strip 1	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Enzyme Strip 2	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
DNA Ligase Etere di octylphenol del poliossietilene	DL50 Per via orale	Ratto	2800 mg/kg	-
Ligation Solution Etere di octylphenol del poliossietilene	DL50 Per via orale	Ratto	2800 mg/kg	-
Wash Solution Formamide	CL50 Per inalazione Polveri e nebbie DL50 Per via cutanea DL50 Per via orale	Ratto - Maschile Coniglio Ratto	>21 mg/l 17 g/kg 5570 mg/kg	4 ore - -
Hybridization Solution Formamide	CL50 Per inalazione Polveri e nebbie DL50 Per via cutanea DL50 Per via orale	Ratto - Maschile Coniglio Ratto	>21 mg/l 17 g/kg 5570 mg/kg	4 ore - -

Stime di tossicità acuta

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Nome del prodotto/ingrediente	Per via orale (mg/kg)	Per via cutanea (mg/kg)	Inalazione (gas) (ppm)	Inalazione (vapori) (mg/l)	Inalazione (polveri e aerosol) (mg/l)
DNA Ligase Etere di octylphenol del poliossietilene	500	N/A	N/A	N/A	N/A
Ligation Solution Etere di octylphenol del poliossietilene	500	N/A	N/A	N/A	N/A
Wash Solution Formamide	5570	17000	N/A	N/A	N/A
Hybridization Solution Formamide	5570	17000	N/A	N/A	N/A

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
DNA Ligase Etere di octylphenol del poliossietilene	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	1 %	-
Ligation Solution Etere di octylphenol del poliossietilene	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	1 %	-

Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Mutagenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Cancerogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Teratogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
Wash Solution Formamide	Categoria 2	orale	sangue
Hybridization Solution Formamide	Categoria 2	orale	sangue

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Informazioni sulle vie probabili di esposizione	: 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, Occhi.
	Ligation Solution	Non disponibile.
	Wash Solution	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.
	Capture Solution	Non disponibile.
	Primer 1	Non disponibile.
	Primer 2	Non disponibile.
	HaloPlex Indexing	Non disponibile.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.
	Enrichment Control DNA	Non disponibile.
	Enzyme Strip 1	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.
	Enzyme Strip 2	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.

Effetti potenziali acuti sulla salute

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 - H06	
	Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enzyme Strip 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enzyme Strip 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Ingestione	: RE Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	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 - H06	
	Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enrichment Control DNA	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	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Contatto con gli occhi	:	Enrichment Control DNA	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.
		<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 - H06	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Enrichment Control DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Enzyme Strip 1	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	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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 - H06	Nessun dato specifico.		
		Hybridization Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche		
		Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.		
		Enzyme Strip 1	Nessun dato specifico.		
		Enzyme Strip 2	Nessun dato specifico.		
		Ingestione	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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 - H06	Nessun dato specifico.				
Hybridization Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche				
Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.				
Enzyme Strip 1	Nessun dato specifico.				
Enzyme Strip 2	Nessun dato specifico.				

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Contatto con la pelle	:	RE Buffer	Nessun dato specifico.
		SSC Buffer	Nessun dato specifico.
		BSA Solution	Nessun dato specifico.
		DNA Ligase	Nessun dato specifico.
		Ligation Solution	Nessun dato specifico.
		Wash Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
		Capture Solution	Nessun dato specifico.
		Primer 1	Nessun dato specifico.
		Primer 2	Nessun dato specifico.
		HaloPlex Indexing	Nessun dato specifico.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
		Enrichment Control DNA	Nessun dato specifico.
		Enzyme Strip 1	Nessun dato specifico.
Enzyme Strip 2	Nessun dato specifico.		
Contatto con gli occhi	:	RE Buffer	Nessun dato specifico.
		SSC Buffer	Nessun dato specifico.
		BSA Solution	Nessun dato specifico.
		DNA Ligase	Nessun dato specifico.
		Ligation Solution	Nessun dato specifico.
		Wash Solution	Nessun dato specifico.
		Capture Solution	Nessun dato specifico.
		Primer 1	Nessun dato specifico.
		Primer 2	Nessun dato specifico.
		HaloPlex Indexing	Nessun dato specifico.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Nessun dato specifico.
		Enrichment Control DNA	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

Conclusioni/Riepilogo : Non disponibile.

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

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
	Enrichment Control DNA	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	Sospettato di provocare il cancro. Il rischio di cancro dipende dalla durata e dal livello di esposizione.
	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 - H06	
	Hybridization Solution	Sospettato di provocare il cancro. Il rischio di cancro dipende dalla durata e dal livello di esposizione.
	Enrichment Control DNA	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.
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	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enrichment Control DNA	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.
Tossicità per la riproduzione	: 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 alla fertilità o al feto.
	Capture Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	HaloPlex Indexing	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Può nuocere alla fertilità o al feto.
	Enrichment Control DNA	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.

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

11.2.2 Altre informazioni

Non disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
DNA Ligase Etere di octylphenol del poliossietilene	Acuto EC50 210 µg/l Acqua fresca	Alghe - <i>Selenastrum sp.</i>	96 ore
	Acuto CL50 10800 µg/l Acqua di mare	Crostacei - <i>Pandalus montagui</i> - Adulto	48 ore
	Acuto CL50 2.518 mg/l Acqua fresca	Dafnia - <i>Daphnia magna</i>	48 ore
	Acuto CL50 7200 µg/l Acqua fresca	Pesce - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 ore
Ligation Solution Etere di octylphenol del poliossietilene	Acuto EC50 210 µg/l Acqua fresca	Alghe - <i>Selenastrum sp.</i>	96 ore
	Acuto CL50 10800 µg/l Acqua di mare	Crostacei - <i>Pandalus montagui</i> - Adulto	48 ore
	Acuto CL50 2.518 mg/l Acqua fresca	Dafnia - <i>Daphnia magna</i>	48 ore
	Acuto CL50 7200 µg/l Acqua fresca	Pesce - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 ore
Wash Solution Formamide	Acuto EC50 >500 mg/l Acqua fresca	Alghe	72 ore
	Acuto EC50 >500 mg/l Acqua fresca	Dafnia	48 ore
	Acuto CL50 6569 mg/l Acqua fresca	Pesce	96 ore
	Acuto NOEC 4640 mg/l Acqua fresca	Alghe	72 ore
	Acuto NOEC 4640 mg/l Acqua fresca	Pesce	96 ore
Hybridization Solution Formamide	Acuto EC50 >500 mg/l Acqua fresca	Alghe	72 ore
	Acuto EC50 >500 mg/l Acqua fresca	Dafnia	48 ore
	Acuto CL50 6569 mg/l Acqua fresca	Pesce	96 ore
	Acuto NOEC 4640 mg/l Acqua fresca	Alghe	72 ore
	Acuto NOEC 4640 mg/l Acqua fresca	Pesce	96 ore

12.2 Persistenza e degradabilità

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

12.3 Potenziale di bioaccumulo

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
DNA Ligase Etere di octylphenol del poliossietilene	2.7	78.67	Bassa
Ligation Solution Etere di octylphenol del poliossietilene	2.7	78.67	Bassa
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

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

DNA Ligase Contiene una o più sostanze che si ritiene abbiano proprietà di interferenti endocrini.

Ligation Solution Contiene una o più sostanze che si ritiene abbiano proprietà di interferenti endocrini.

12.7 Altri effetti avversi

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

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

Rifiuti Pericolosi : La classificazione del prodotto potrebbe rientrare nei criteri previsti per i rifiuti pericolosi.

Imballo

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

Precauzioni speciali : **Smaltire materiali e residui in condizioni controllate.** 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
14.1 Numero ONU o numero ID	Non regolamentato.	Non regolamentato.	Non regolamentato.
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	-	-	-
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-	-
14.4 Gruppo d'imballaggio	-	-	-
14.5 Pericoli per l'ambiente	No.	No.	No.

Informazioni supplementari

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 gli ordinamenti IMO : 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

Denominazione componente	Proprietà intrinseca	Stato	Numero di riferimento	Data di revisione
DNA Ligase Etere di octylphenol del poliossietilene	Proprietà di interferente endocrino per l'ambiente	Presente	42	7/3/2017
Ligation Solution Etere di octylphenol del poliossietilene	Proprietà di interferente endocrino per l'ambiente	Presente	42	7/3/2017

Sostanze estremamente preoccupanti

Denominazione componente	Proprietà intrinseca	Stato	Numero di riferimento	Data di revisione
DNA Ligase Etere di octylphenol del poliossietilene	Proprietà di interferente endocrino per l'ambiente	Raccomandato	ED/169/2012	7/3/2017
Ligation Solution Etere di octylphenol del poliossietilene	Proprietà di interferente endocrino	Raccomandato	ED/169/2012	7/3/2017

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Wash Solution Formamide	per l'ambiente 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

Prodotto / Denominazione componente	Identificatori	Designazione [Uso]
Wash Solution Wash Solution		3
Formamide		30
Hybridization Solution Hybridization Solution		3
Formamide		30

Etichetta

RE Buffer	Non applicabile.
SSC Buffer	Non applicabile.
BSA Solution	Non applicabile.
DNA Ligase	Non applicabile.
Ligation Solution	Non applicabile.
Wash Solution	Uso ristretto agli utilizzatori professionali.
Capture Solution	Non applicabile.
Primer 1	Non applicabile.
Primer 2	Non applicabile.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Non applicabile.
Hybridization Solution	Uso ristretto agli utilizzatori professionali.
Enrichment Control DNA	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.

agli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : Non determinato.

Regolamenti Internazionali

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

Non nell'elenco.

Protocollo di Montreal

Non nell'elenco.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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.

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]
 DMEL = Livello derivato con effetti minimi
 DNEL = Livello derivato senza effetto
 Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
 N/A = Non disponibile
 PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico
 PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
 RRN = Numero REACH di Registrazione
 vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

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

Classificazione	Giustificazione
Wash Solution Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360 STOT RE 2, H373	Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo
Hybridization Solution Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360 STOT RE 2, H373	Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

DNA Ligase H302 H315 H318 H400 H410	Nocivo se ingerito. Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Molto tossico per gli organismi acquatici. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Ligation Solution H302 H315 H318 H400 H410	Nocivo se ingerito. Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Molto tossico per gli organismi acquatici. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Wash Solution H351 H360 H373	Sospettato di provocare il cancro. Può nuocere alla fertilità o al feto. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Hybridization Solution H351 H360 H373	Sospettato di provocare il cancro. Può nuocere alla fertilità o al feto. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

<p>DNA Ligase Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2</p>	<p>TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4 PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1 PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2</p>
<p>Ligation Solution Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2</p>	<p>TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4 PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1 PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2</p>
<p>Wash Solution Carc. 2 Repr. 1B STOT RE 2</p>	<p>CANCEROGENICITÀ - Categoria 2 TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE - Categoria 1B TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) - Categoria 2</p>
<p>Hybridization Solution Carc. 2 Repr. 1B STOT RE 2</p>	<p>CANCEROGENICITÀ - Categoria 2 TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE - Categoria 1B TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) - Categoria 2</p>

Data di edizione/ Data di revisione : 01/02/2024

Data dell'edizione precedente : 12/02/2021

Versione : 5

Avviso per il lettore

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