

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA



Avida Methyl Reagent Kit with 17-32 Index Primer Pairs for ILM, 16 Reactions, Part Number G9419B

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome prodotto** : Avida Methyl Reagent Kit with 17-32 Index Primer Pairs for ILM, 16 Reactions, Part Number G9419B

**Numero CAS** :

Nuclease-Free Water	7732-18-5
End Prep Buffer	Non applicabile.
End Prep Enzyme	Non applicabile.
Ligation Buffer	Non applicabile.
Ligation Enzyme	Non applicabile.
Adapter for ILM	Non applicabile.
Hyb Blocker	Non applicabile.
Hyb Buffer	Non applicabile.
Hyb Enhancer	Non applicabile.
Soft Conversion Reagent A	Non applicabile.
2X Methyl Amplification Mastermix	Non applicabile.
Library Wash Buffer	Non applicabile.
Hyb Wash Buffer 1	Non applicabile.
Hyb Wash Buffer 2	Non applicabile.
Soft Conversion Reagent B	Non applicabile.
Soft Conversion Binding Beads	Non applicabile.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Non applicabile.
Soft Conversion Elution Buffer	Non applicabile.
Soft Conversion Repair Solution	Non applicabile.
Library Binding Beads	Non applicabile.
Capture Beads	Non applicabile.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Non applicabile.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Non applicabile.

**Numero di catalogo (confezioni chimiche)** : G9419B

**No. parte** :

<u>Avida Methyl Reagent Box 2, 16 Reactions/</u>	<u>5282-0147/5282-0149</u>
<u>Avida Methyl and Duo Reagent Box 3, 16</u>	
<u>Reactions</u>	
Nuclease-Free Water	5271-0107
<u>Avida Methyl Reagent Box 1, 16 Reactions</u>	<u>5282-0145</u>
End Prep Buffer	5271-0094
End Prep Enzyme	5271-0095
Ligation Buffer	5271-0096
Ligation Enzyme	5271-0097
Adapter for ILM	5271-0112
Hyb Blocker	5271-0099
Hyb Buffer	5271-0100
Hyb Enhancer	5271-0101
Soft Conversion Reagent A	5271-0110
2X Methyl Amplification Mastermix	5271-0111
<u>Avida Methyl Reagent Box 2, 16 Reactions</u>	<u>5282-0147</u>
Library Wash Buffer	5271-0103
Hyb Wash Buffer 1	5271-0104
Hyb Wash Buffer 2	5271-0105
<u>Avida Methyl and Duo Reagent Box 3, 16</u>	<u>5282-0149</u>
<u>Reactions</u>	
Soft Conversion Reagent B	5271-0113

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

Soft Conversion Binding Beads	5271-0114
5X Soft Conversion Wash Buffer	5271-0115
Soft Conversion Elution Buffer	5271-0116
Soft Conversion Repair Solution	5271-0117
<u>Avida Beads Box, 16 Reactions</u>	<u>5282-0143</u>
Library Binding Beads	5271-0108
Capture Beads	5271-0109
<u>Avida Index Primer Pairs 17-32 for ILM</u>	<u>5280-0053</u>
Index Primer Mix for ILM 17-24	5274-0077
Index Primer Mix for ILM 25-32	5274-0078

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

**Usi identificati**

: Reagente analitico. Solo per uso di ricerca.	
Nuclease-Free Water	0.88 ml (16 reazioni)
End Prep Buffer	0.124 ml (16 reazioni)
End Prep Enzyme	0.053 ml (16 reazioni)
Ligation Buffer	0.44 ml (16 reazioni)
Ligation Enzyme	0.106 ml (16 reazioni)
Adapter for ILM	0.088 ml (16 reazioni)
Hyb Blocker	0.044 ml (16 reazioni)
Hyb Buffer	0.81 ml (16 reazioni)
Hyb Enhancer	0.132 ml (16 reazioni)
Soft Conversion Reagent A	0.062 ml (16 reazioni)
2X Methyl Amplification Mastermix	0.440 ml (16 reazioni)
Library Wash Buffer	6.336 ml (16 reazioni)
Hyb Wash Buffer 1	5.280 ml (16 reazioni)
Hyb Wash Buffer 2	2.64 ml (16 reazioni)
Soft Conversion Reagent B	2 x 0.750 ml
Soft Conversion Binding Beads	2.640 ml (16 reazioni)
5X Soft Conversion Wash Buffer	2 ml (16 reazioni)
Soft Conversion Elution Buffer	0.264 ml (16 reazioni)
Soft Conversion Repair Solution	0.088 ml (16 reazioni)
Library Binding Beads	1.532 ml (16 reazioni)
Capture Beads	0.141 ml (16 reazioni)
Index Primer Mix for ILM 17-24	8 x 0.005 ml
Index Primer Mix for ILM 25-32	8 x 0.005 ml

**Usi da evitare**

: Non utilizzare per procedure diagnostiche.

**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

<b>Definizione del prodotto</b>	:	Nuclease-Free Water	Sostanza mono-componente
		End Prep Buffer	Miscela
		End Prep Enzyme	Miscela
		Ligation Buffer	Miscela
		Ligation Enzyme	Miscela
		Adapter for ILM	Miscela
		Hyb Blocker	Miscela
		Hyb Buffer	Miscela
		Hyb Enhancer	Miscela
		Soft Conversion	Miscela
		Reagent A	
		2X Methyl Amplification	Miscela
		Mastermix	
		Library Wash Buffer	Miscela
		Hyb Wash Buffer 1	Miscela
		Hyb Wash Buffer 2	Miscela
		Soft Conversion	Miscela
		Reagent B	
		Soft Conversion Binding	Miscela
		Beads	
		5X Soft Conversion	Miscela
		Wash Buffer	
		Soft Conversion Elution	Miscela
		Buffer	
		Soft Conversion Repair	Miscela
		Solution	
		Library Binding Beads	Miscela
		Capture Beads	Miscela
		Index Primer Mix for ILM	Miscela
		17-24	
		Index Primer Mix for ILM	Miscela
		25-32	

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

#### End Prep Buffer

H412 PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO Categoria 3

#### Hyb Buffer

H302 TOSSICITÀ ACUTA (orale) Categoria 4  
 H315 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE Categoria 2  
 H370 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) Categoria 1  
 H412 PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO Categoria 3

#### Hyb Enhancer

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

#### Soft Conversion

##### Reagent A

H319 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE Categoria 2  
 H360FD TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE Categoria 1B

##### Soft Conversion

##### Reagent B

H319 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE Categoria 2

#### Soft Conversion

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

**Binding Beads**

H226	LIQUIDI INFIAMMABILI	Categoria 3
H314	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE	Categoria 1C
H400	PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO	Categoria 1
H411	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO	Categoria 2

**Soft Conversion**

**Elution Buffer**

H314	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE	Categoria 1
Nuclease-Free Water	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.	
End Prep Buffer	Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.	
End Prep Enzyme	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.	
Ligation Buffer	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.	
Ligation Enzyme	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.	
Adapter for ILM	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.	
Hyb Blocker	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.	
Hyb Buffer	Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.	
Hyb Enhancer	Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.	
Soft Conversion Reagent A	Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.	
2X Methyl Amplification Mastermix	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.	
Library Wash Buffer	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.	
Hyb Wash Buffer 1	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.	
Hyb Wash Buffer 2	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.	
Soft Conversion Reagent B	Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.	
Soft Conversion Binding Beads	Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.	
5X Soft Conversion Wash Buffer	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.	
Soft Conversion Elution Buffer	Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.	
Soft Conversion Repair Solution	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.	
Library Binding Beads	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.	
Capture Beads	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.	
Index Primer Mix for ILM 17-24	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.	
Index Primer Mix for ILM 25-32	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.	

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

<b>Ingredienti di tossicità sconosciuta</b>	:	End Prep Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 1 - 10%
		End Prep Enzyme	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 30 - 60%
		Ligation Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 30 - 60%
		Ligation Enzyme	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 30 - 60%
		Hyb Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica acuta sconosciuta: 1 - 10%
			Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 10 - 30%
			Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale acuta sconosciuta: 1 - 10%
		Hyb Enhancer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 1 - 10%
		Soft Conversion Reagent A	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica acuta sconosciuta: > 60%
			Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: > 60%
		2X Methyl Amplification Mastermix	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica acuta sconosciuta: 1 - 10%
			Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 1 - 10%
			Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale acuta sconosciuta: 1 - 10%
		Library Wash Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 10 - 30%
		Hyb Wash Buffer 1	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 1 - 10%
	Soft Conversion Reagent B	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica acuta sconosciuta: > 60%	
		Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: > 60%	
		Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale acuta sconosciuta: > 60%	
	Soft Conversion Binding Beads	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica acuta sconosciuta: 1 - 10%	
		Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 1 - 10%	
	Soft Conversion Repair Solution	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 1 - 10%	
	Library Binding Beads	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 30 - 60%	
<b>Ingredienti di ecotossicità sconosciuta</b>	:	Hyb Buffer	Contiene il 3.4% di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico
		2X Methyl Amplification Mastermix	Contiene il 10% di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico
		Soft Conversion Reagent B	Contiene il 70% di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico

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**

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

**Pittogrammi di pericolo** : Hyb Buffer



Hyb Enhancer



Soft Conversion Reagent A



Soft Conversion Reagent B



Soft Conversion Binding Beads



Soft Conversion Elution Buffer



**Avvertenza**

Nuclease-Free Water	Nessuna avvertenza.
End Prep Buffer	Nessuna avvertenza.
End Prep Enzyme	Nessuna avvertenza.
Ligation Buffer	Nessuna avvertenza.
Ligation Enzyme	Nessuna avvertenza.
Adapter for ILM	Nessuna avvertenza.
Hyb Blocker	Nessuna avvertenza.
Hyb Buffer	Pericolo
Hyb Enhancer	Pericolo
Soft Conversion Reagent A	Pericolo
2X Methyl Amplification Mastermix	Nessuna avvertenza.
Library Wash Buffer	Nessuna avvertenza.
Hyb Wash Buffer 1	Nessuna avvertenza.
Hyb Wash Buffer 2	Nessuna avvertenza.
Soft Conversion Reagent B	Attenzione
Soft Conversion Binding Beads	Pericolo
5X Soft Conversion Wash Buffer	Nessuna avvertenza.
Soft Conversion Elution Buffer	Pericolo
Soft Conversion Repair Solution	Nessuna avvertenza.
Library Binding Beads	Nessuna avvertenza.
Capture Beads	Nessuna avvertenza.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Nessuna avvertenza.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Nessuna avvertenza.

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

<b>Indicazioni di pericolo</b>	: Nuclease-Free Water End Prep Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
	End Prep Enzyme Ligation Buffer Ligation Enzyme Adapter for ILM Hyb Blocker Hyb Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. H302 - Nocivo se ingerito. H315 - Provoca irritazione cutanea. H370 - Provoca danni agli organi. H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
	Hyb Enhancer	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. H319 - Provoca grave irritazione oculare.
	Soft Conversion Reagent A	H360FD - Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.
	2X Methyl Amplification Mastermix Library Wash Buffer Hyb Wash Buffer 1 Hyb Wash Buffer 2 Soft Conversion Reagent B Soft Conversion Binding Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. H319 - Provoca grave irritazione oculare. H226 - Liquido e vapori infiammabili. H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
	5X Soft Conversion Wash Buffer Soft Conversion Elution Buffer Soft Conversion Repair Solution Library Binding Beads Capture Beads Index Primer Mix for ILM 17-24 Index Primer Mix for ILM 25-32	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

### Consigli di prudenza

#### **Prevenzione**

: Nuclease-Free Water End Prep Buffer End Prep Enzyme Ligation Buffer Ligation Enzyme Adapter for ILM Hyb Blocker Hyb Buffer	Non applicabile. P273 - Non disperdere nell'ambiente. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. P280 - Indossare guanti protettivi. P273 - Non disperdere nell'ambiente. P260 - Non respirare i vapori. P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
Hyb Enhancer	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.
Soft Conversion Reagent A	P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.  P280 - Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi e

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

	2X Methyl Amplification Mastermix	Proteggere gli occhi o Proteggere il viso. Non applicabile.
	Library Wash Buffer	Non applicabile.
	Hyb Wash Buffer 1	Non applicabile.
	Hyb Wash Buffer 2	Non applicabile.
	Soft Conversion Reagent B	P280 - Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso.
	Soft Conversion Binding Beads	P280 - Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi e Proteggere gli occhi o Proteggere il viso. P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P273 - Non disperdere nell'ambiente.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Non applicabile.
	Soft Conversion Elution Buffer	P280 - Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi e Proteggere gli occhi o Proteggere il viso.
	Soft Conversion Repair Solution	Non applicabile.
	Library Binding Beads	Non applicabile.
	Capture Beads	Non applicabile.
	Index Primer Mix for ILM 17-24	Non applicabile.
	Index Primer Mix for ILM 25-32	Non applicabile.
<b>Reazione</b>	: Nuclease-Free Water	Non applicabile.
	End Prep Buffer	Non applicabile.
	End Prep Enzyme	Non applicabile.
	Ligation Buffer	Non applicabile.
	Ligation Enzyme	Non applicabile.
	Adapter for ILM	Non applicabile.
	Hyb Blocker	Non applicabile.
	Hyb Buffer	P308 + P311 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
	Hyb Enhancer	P308 + P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Consultare un medico.
	Soft Conversion Reagent A	P308 + P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Consultare un medico. P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P337 + P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Non applicabile.
	Library Wash Buffer	Non applicabile.
	Hyb Wash Buffer 1	Non applicabile.
	Hyb Wash Buffer 2	Non applicabile.
	Soft Conversion Reagent B	P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P337 + P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico.
	Soft Conversion Binding Beads	P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	P304 + P310 - IN CASO DI INALAZIONE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Non applicabile.



**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

	Soft Conversion Elution Buffer	P304 + P310 - IN CASO DI INALAZIONE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P301 + P310 - IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P303 + P361 + P353, P310 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
	Soft Conversion Repair Solution	Non applicabile.
	Library Binding Beads	Non applicabile.
	Capture Beads	Non applicabile.
	Index Primer Mix for ILM 17-24	Non applicabile.
	Index Primer Mix for ILM 25-32	Non applicabile.
<b>Conservazione</b>	: Nuclease-Free Water	Non applicabile.
	End Prep Buffer	Non applicabile.
	End Prep Enzyme	Non applicabile.
	Ligation Buffer	Non applicabile.
	Ligation Enzyme	Non applicabile.
	Adapter for ILM	Non applicabile.
	Hyb Blocker	Non applicabile.
	Hyb Buffer	Non applicabile.
	Hyb Enhancer	Non applicabile.
	Soft Conversion Reagent A	Non applicabile.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Non applicabile.
	Library Wash Buffer	Non applicabile.
	Hyb Wash Buffer 1	Non applicabile.
	Hyb Wash Buffer 2	Non applicabile.
	Soft Conversion Reagent B	Non applicabile.
	Soft Conversion Binding Beads	Non applicabile.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Non applicabile.
	Soft Conversion Elution Buffer	Non applicabile.
	Soft Conversion Repair Solution	Non applicabile.
	Library Binding Beads	Non applicabile.
	Capture Beads	Non applicabile.
	Index Primer Mix for ILM 17-24	Non applicabile.
	Index Primer Mix for ILM 25-32	Non applicabile.
<b>Smaltimento</b>	: Nuclease-Free Water	Non applicabile.
	End Prep Buffer	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
	End Prep Enzyme	Non applicabile.
	Ligation Buffer	Non applicabile.
	Ligation Enzyme	Non applicabile.
	Adapter for ILM	Non applicabile.
	Hyb Blocker	Non applicabile.
	Hyb Buffer	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
	Hyb Enhancer	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
	Soft Conversion Reagent A	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Non applicabile.

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

Library Wash Buffer	Non applicabile.
Hyb Wash Buffer 1	Non applicabile.
Hyb Wash Buffer 2	Non applicabile.
Soft Conversion Reagent B	Non applicabile.
Soft Conversion Binding Beads	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Non applicabile.
Soft Conversion Elution Buffer	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
Soft Conversion Repair Solution	Non applicabile.
Library Binding Beads	Non applicabile.
Capture Beads	Non applicabile.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Non applicabile.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Non applicabile.

**Ingredienti pericolosi** :

Hyb Buffer	cloruro di tetrametilammonio
Hyb Enhancer	formammide
Soft Conversion Reagent A	tetraidro-2-furilmetanolo
Soft Conversion Binding Beads	sali dell'acido tiocianico e Etere di octylphenol del poliossietilene

**Elementi supplementari dell'etichetta** :

Nuclease-Free Water	Non applicabile.
End Prep Buffer	Non applicabile.
End Prep Enzyme	Non applicabile.
Ligation Buffer	Non applicabile.
Ligation Enzyme	Non applicabile.
Adapter for ILM	Non applicabile.
Hyb Blocker	Non applicabile.
Hyb Buffer	Non applicabile.
Hyb Enhancer	Non applicabile.
Soft Conversion Reagent A	Non applicabile.
2X Methyl Amplification Mastermix	Non applicabile.
Library Wash Buffer	Non applicabile.
Hyb Wash Buffer 1	Non applicabile.
Hyb Wash Buffer 2	Non applicabile.
Soft Conversion Reagent B	Non applicabile.
Soft Conversion Binding Beads	Corrosivo per le vie respiratorie.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Non applicabile.
Soft Conversion Elution Buffer	Non applicabile.
Soft Conversion Repair Solution	Non applicabile.
Library Binding Beads	Non applicabile.
Capture Beads	Non applicabile.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Non applicabile.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Non applicabile.

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

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

: Nuclease-Free Water	Non applicabile.
End Prep Buffer	Non applicabile.
End Prep Enzyme	Non applicabile.
Ligation Buffer	Non applicabile.
Ligation Enzyme	Non applicabile.
Adapter for ILM	Non applicabile.
Hyb Blocker	Non applicabile.
Hyb Buffer	Non applicabile.
Hyb Enhancer	Uso ristretto agli utilizzatori professionali.
Soft Conversion Reagent A	Uso ristretto agli utilizzatori professionali.
2X Methyl Amplification Mastermix	Non applicabile.
Library Wash Buffer	Non applicabile.
Hyb Wash Buffer 1	Non applicabile.
Hyb Wash Buffer 2	Non applicabile.
Soft Conversion Reagent B	Non applicabile.
Soft Conversion Binding Beads	Non applicabile.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Non applicabile.
Soft Conversion Elution Buffer	Non applicabile.
Soft Conversion Repair Solution	Non applicabile.
Library Binding Beads	Non applicabile.
Capture Beads	Non applicabile.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Non applicabile.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Non applicabile.

**Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio**

**Avvertimento tattile di pericolo**

: Nuclease-Free Water	Non applicabile.
End Prep Buffer	Non applicabile.
End Prep Enzyme	Non applicabile.
Ligation Buffer	Non applicabile.
Ligation Enzyme	Non applicabile.
Adapter for ILM	Non applicabile.
Hyb Blocker	Non applicabile.
Hyb Buffer	Non applicabile.
Hyb Enhancer	Non applicabile.
Soft Conversion Reagent A	Non applicabile.
2X Methyl Amplification Mastermix	Non applicabile.
Library Wash Buffer	Non applicabile.
Hyb Wash Buffer 1	Non applicabile.
Hyb Wash Buffer 2	Non applicabile.
Soft Conversion Reagent B	Non applicabile.
Soft Conversion Binding Beads	Non applicabile.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Non applicabile.
Soft Conversion Elution Buffer	Non applicabile.
Soft Conversion Repair Solution	Non applicabile.
Library Binding Beads	Non applicabile.
Capture Beads	Non applicabile.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Non applicabile.

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

Index Primer Mix for ILM 25-32 Non applicabile.

**2.3 Altri pericoli**

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

PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
<b>Nuclease-Free Water</b>						
Non applicabile (Inorganico)	N/A	N/A	N/A	Non applicabile (Inorganico)	N/A	N/A

End Prep Buffer Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

End Prep Enzyme Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

Ligation Buffer Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

Ligation Enzyme Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

Adapter for ILM Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

Hyb Blocker Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

Hyb Buffer Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

Hyb Enhancer Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

Soft Conversion Reagent A Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

2X Methyl Amplification Mastermix Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

Library Wash Buffer Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

Hyb Wash Buffer 1 Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

Hyb Wash Buffer 2 Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

Soft Conversion Reagent B Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

Soft Conversion Binding Beads Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

5X Soft Conversion Wash Buffer Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

Soft Conversion Elution Buffer Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

Soft Conversion Repair Solution Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

Library Binding Beads Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

Capture Beads Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

Index Primer Mix for ILM 17-24 Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

Index Primer Mix for ILM 25-32 Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

**Altri pericoli non menzionati nella classificazione**

: Nuclease-Free Water Nessuno conosciuto.  
 End Prep Buffer Nessuno conosciuto.  
 End Prep Enzyme Nessuno conosciuto.  
 Ligation Buffer Nessuno conosciuto.  
 Ligation Enzyme Nessuno conosciuto.  
 Adapter for ILM Nessuno conosciuto.  
 Hyb Blocker Nessuno conosciuto.

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

Hyb Buffer	Nessuno conosciuto.
Hyb Enhancer	Nessuno conosciuto.
Soft Conversion	Nessuno conosciuto.
Reagent A	
2X Methyl Amplification Mastermix	Nessuno conosciuto.
Library Wash Buffer	Nessuno conosciuto.
Hyb Wash Buffer 1	Nessuno conosciuto.
Hyb Wash Buffer 2	Nessuno conosciuto.
Soft Conversion	Nessuno conosciuto.
Reagent B	
Soft Conversion Binding Beads	Provoca ustioni del tratto digestivo. Contiene una o più sostanze che si ritiene abbiano proprietà di interferenti endocrini.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Nessuno conosciuto.
Soft Conversion Elution Buffer	Nessuno conosciuto.
Soft Conversion Repair Solution	Nessuno conosciuto.
Library Binding Beads	Nessuno conosciuto.
Capture Beads	Nessuno conosciuto.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Nessuno conosciuto.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Nessuno conosciuto.

**Sostanze identificate come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Denominazione componente	Impatto
<b>Soft Conversion Binding Beads</b> Etere di octylphenol del poliossietilene	Ambiente

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

<b>3.1 Sostanze</b>	:	Nuclease-Free Water	Sostanza mono-componente
End Prep Buffer			Miscela
End Prep Enzyme			Miscela
Ligation Buffer			Miscela
Ligation Enzyme			Miscela
Adapter for ILM			Miscela
Hyb Blocker			Miscela
Hyb Buffer			Miscela
Hyb Enhancer			Miscela
Soft Conversion Reagent A			Miscela
2X Methyl Amplification Mastermix			Miscela
Library Wash Buffer			Miscela
Hyb Wash Buffer 1			Miscela
Hyb Wash Buffer 2			Miscela
Soft Conversion Reagent B			Miscela
Soft Conversion Binding Beads			Miscela
5X Soft Conversion Wash Buffer			Miscela
Soft Conversion Elution Buffer			Miscela
Soft Conversion Repair Solution			Miscela
Library Binding Beads			Miscela
Capture Beads			Miscela
Index Primer Mix for ILM 17-24			Miscela
Index Primer Mix for ILM 25-32			Miscela

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

Nome del prodotto/ ingrediente	Identificatori	%	Classificazione	Conc. specifica limiti, fattori M e ATE	Tipo
<b>Nuclease-Free Water</b> acqua	REACH #: Allegato IV CE: 231-791-2 Numero CAS: 7732-18-5	100	Non classificato.	-	[1]
<b>End Prep Buffer</b> cloruro di magnesio	CE: 232-094-6 Numero CAS: 7786-30-3	<2.5	Aquatic Chronic 1, H410	M [Cronico] = 1	[1]
<b>Hyb Buffer</b> cloruro di tetrametilammonio	CE: 200-880-8 Numero CAS: 75-57-0	≥10 - <15	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 3, H311 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 1, H370 (sistema nervoso centrale (SNC)) (orale) Aquatic Chronic 2, H411	ATE [Orale] = 50 mg/kg ATE [Dermico] = 300 mg/kg	[1]
Dextran sulfate sodium	Numero CAS: 9011-18-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	-	[1]
Etere di octylphenol del poliossietilene	Numero CAS: 9036-19-5	<0.1	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]
<b>Hyb Enhancer</b> formammide	CE: 200-842-0 Numero CAS: 75-12-7	≥90	Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360 STOT RE 2, H373 (sangue) (orale)	-	[1]
<b>Soft Conversion Reagent A</b> tetraidro-2-furilmetanolo	CE: 202-625-6 Numero CAS: 97-99-4 Indice: 603-061-00-7	≥90	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360FD	-	[1]
<b>Soft Conversion Reagent B</b> idrogenosolfito di ammonio	CE: 233-469-7 Numero CAS: 10192-30-0	≥50 - ≤75	Eye Irrit. 2, H319 EUH031	-	[1]

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

<b>Soft Conversion Binding Beads</b>					
etanolo	CE: 200-578-6 Numero CAS: 64-17-5 Indice: 603-002-00-5	≥50 - ≤75	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50%	[1]
sali dell'acido tiocianico	CE: 209-812-1 Numero CAS: 593-84-0 Indice: 615-004-00-3	≥10 - ≤21	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 EUH032 EUH071	ATE [Orale] = 593 mg/kg ATE [Dermico] = 1100 mg/kg ATE [Inalazione (polveri e nebulizzazioni)] = 3.181 mg/l	[1]
Etere di octylphenol del poliossietilene	Numero CAS: 9036-19-5	≤6.5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 <b>Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.</b>	ATE [Orale] = 500 mg/kg M [Acuto] = 10 M [Cronico] = 1	[1] [2]

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

Nuclease-Free Water	[1] Costituente
End Prep Buffer	[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
Hyb Buffer	[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente [2] Sostanza con grado di problematicità equivalente
Hyb Enhancer	[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
Soft Conversion Reagent A	[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
Soft Conversion Reagent B	[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
Soft Conversion Binding Beads	[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente [2] Sostanza con grado di problematicità equivalente

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

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

<b>Contatto con gli occhi</b>	: Nuclease-Free Water	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.
	End Prep 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.
	End Prep Enzyme	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 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,

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

Ligation Enzyme	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.
Adapter for ILM	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
Hyb Blocker	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.
Hyb 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. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico.
Hyb Enhancer	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.
Soft Conversion Reagent A	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.
2X Methyl Amplification Mastermix	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.
Library Wash 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.
Hyb Wash Buffer 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.
Hyb Wash Buffer 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.
Soft Conversion Reagent B	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.
Soft Conversion Binding Beads	Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Le ustioni chimiche devono essere trattate prontamente da un medico.
5X Soft Conversion Wash 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.
Soft Conversion Elution Buffer	Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le



**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Le ustioni chimiche devono essere trattate prontamente da un medico.

Soft Conversion Repair 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.

Library Binding Beads 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.

Capture Beads 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.

Index Primer Mix for ILM 17-24 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.

Index Primer Mix for ILM 25-32 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.

**Per inalazione**

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

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

End Prep Enzyme 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 Buffer Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.

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

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

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

Hyb Buffer 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 necessario, contattare un centro antiveneni o 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

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

Hyb Enhancer	<p>persona esposta sotto controllo medico per 48 ore. 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.</p>
Soft Conversion Reagent A	<p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. 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.</p>
2X Methyl Amplification Mastermix	<p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
Library Wash Buffer	<p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
Hyb Wash Buffer 1	<p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
Hyb Wash Buffer 2	<p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
Soft Conversion Reagent B	<p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.</p>
Soft Conversion Binding Beads	<p>Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. 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. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere</p>

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

		<p>immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.</p> <p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
5X Soft Conversion Wash Buffer		<p>Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. 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. 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> <p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.</p>
Soft Conversion Elution Buffer		<p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
Soft Conversion Repair Solution		<p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.</p>
Library Binding Beads		<p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
Capture Beads		<p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
Index Primer Mix for ILM 17-24		<p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
Index Primer Mix for ILM 25-32		<p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
<b>Contatto con la pelle</b>	<b>:</b>	
Nuclease-Free Water		<p>Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
End Prep Buffer		<p>Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
End Prep Enzyme		<p>Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
Ligation Buffer		<p>Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
Ligation Enzyme		<p>Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
Adapter for ILM		<p>Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
Hyb Blocker		<p>Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
Hyb Buffer		<p>Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Continuare</p>

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

	a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
Hyb Enhancer	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.
Soft Conversion Reagent A	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.
2X Methyl Amplification Mastermix	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Library Wash Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Hyb Wash Buffer 1	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Hyb Wash Buffer 2	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Soft Conversion Reagent B	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
Soft Conversion Binding Beads	Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. 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. Le ustioni chimiche devono essere trattate prontamente da un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Soft Conversion Elution Buffer	Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. 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. Le ustioni chimiche devono essere trattate prontamente da un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
Soft Conversion Repair Solution	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Library Binding Beads	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

**Ingestione**

Capture Beads	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
: Nuclease-Free Water	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.
End Prep 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.
End Prep Enzyme	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.
Ligation 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.
Ligation Enzyme	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.
Adapter for ILM	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.
Hyb Blocker	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.
Hyb Buffer	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. Se necessario, contattare un centro antiveleni o 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.
Hyb Enhancer	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

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

Soft Conversion  
Reagent A

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. 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.

2X Methyl Amplification  
Mastermix

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.

Library Wash 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.

Hyb Wash Buffer 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.

Hyb Wash Buffer 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.

Soft Conversion  
Reagent B

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. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

Soft Conversion Binding  
Beads

Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. 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

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

	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. Le ustioni chimiche devono essere trattate prontamente da 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.
5X Soft Conversion Wash 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.
Soft Conversion Elution Buffer	Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. 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. Le ustioni chimiche devono essere trattate prontamente da 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.
Soft Conversion Repair Solution	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.
Library Binding Beads	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.
Capture Beads	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.
Index Primer Mix for ILM 17-24	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.
Index Primer Mix for ILM 25-32	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.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

<b>Protezione dei soccorritori</b>	: Nuclease-Free Water	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	End Prep Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	End Prep Enzyme	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Ligation Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Ligation Enzyme	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Adapter for ILM	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Hyb Blocker	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Hyb Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.
	Hyb Enhancer	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.
	Soft Conversion Reagent A	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.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Library Wash Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Hyb Wash Buffer 1	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Hyb Wash Buffer 2	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Soft Conversion Reagent B	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.
	Soft Conversion Binding Beads	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



## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

5X Soft Conversion Wash Buffer	usando guanti. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Soft Conversion Elution Buffer	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.
Soft Conversion Repair Solution	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Library Binding Beads	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Capture Beads	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

#### Effetti potenziali acuti sulla salute

<b>Contatto con gli occhi</b>	:	Nuclease-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		End Prep Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		End Prep Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Ligation Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Ligation Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Adapter for ILM	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Hyb Blocker	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Hyb Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Hyb Enhancer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Soft Conversion Reagent A	Provoca grave irritazione oculare.
		2X Methyl Amplification Mastermix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Library Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Hyb Wash Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Hyb Wash Buffer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Soft Conversion Reagent B	Provoca grave irritazione oculare.
		Soft Conversion Binding Beads	Provoca gravi lesioni oculari.
		5X Soft Conversion Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Soft Conversion Elution Buffer	Provoca gravi lesioni oculari.
		Soft Conversion Repair Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Library Binding Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Capture Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Index Primer Mix for ILM 17-24	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Index Primer Mix for ILM 25-32	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

<b>Per inalazione</b>	:	Nuclease-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		End Prep Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		End Prep Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Ligation Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Ligation Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Adapter for ILM	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Hyb Blocker	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Hyb Buffer	Causa danni agli organi a seguito di una singola esposizione se inalato.
		Hyb Enhancer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Soft Conversion	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Reagent A	
		2X Methyl Amplification Mastermix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Library Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Hyb Wash Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Hyb Wash Buffer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Soft Conversion	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Reagent B	
		Soft Conversion Binding Beads	Corrosivo per le vie respiratorie. Provoca ustioni.
		5X Soft Conversion Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Soft Conversion Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Soft Conversion Repair Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Library Binding Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Capture Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Index Primer Mix for ILM 17-24	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Index Primer Mix for ILM 25-32	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
<b>Contatto con la pelle</b>	:	Nuclease-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		End Prep Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		End Prep Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Ligation Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Ligation Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Adapter for ILM	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Hyb Blocker	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Hyb Buffer	Causa danni agli organi in seguito ad una singola esposizione a contatto con la pelle. Provoca irritazione cutanea.
		Hyb Enhancer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Soft Conversion	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Reagent A	
		2X Methyl Amplification Mastermix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Library Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Hyb Wash Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Hyb Wash Buffer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Soft Conversion	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Reagent B	
		Soft Conversion Binding Beads	Provoca gravi ustioni.
		5X Soft Conversion Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Soft Conversion Elution Buffer	Provoca gravi ustioni.
		Soft Conversion Repair Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Library Binding Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Capture Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Index Primer Mix for ILM	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	17-24		
	Index Primer Mix for ILM	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	25-32		
<b>Ingestione</b>	: Nuclease-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	End Prep Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	End Prep Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Ligation Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Ligation Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Adapter for ILM	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Hyb Blocker	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Hyb Buffer	Nocivo se ingerito. Causa danni agli organi a seguito di una singola esposizione se ingerito.	
	Hyb Enhancer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Soft Conversion	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Reagent A		
	2X Methyl Amplification Mastermix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Library Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Hyb Wash Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Hyb Wash Buffer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Soft Conversion	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Reagent B		
	Soft Conversion Binding Beads	Corrosivo per il tratto digestivo. Provoca ustioni.	
	5X Soft Conversion	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Wash Buffer		
	Soft Conversion Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Soft Conversion Repair Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Library Binding Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Capture Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Index Primer Mix for ILM	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	17-24		
	Index Primer Mix for ILM	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	25-32		

### Segnali/Sintomi di sovraesposizione

<b>Contatto con gli occhi</b>	: Nuclease-Free Water	Nessun dato specifico.
	End Prep Buffer	Nessun dato specifico.
	End Prep Enzyme	Nessun dato specifico.
	Ligation Buffer	Nessun dato specifico.
	Ligation Enzyme	Nessun dato specifico.
	Adapter for ILM	Nessun dato specifico.
	Hyb Blocker	Nessun dato specifico.
	Hyb Buffer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
	Hyb Enhancer	Nessun dato specifico.
	Soft Conversion	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
	Reagent A	
	2X Methyl Amplification Mastermix	Nessun dato specifico.
	Library Wash Buffer	Nessun dato specifico.
	Hyb Wash Buffer 1	Nessun dato specifico.
	Hyb Wash Buffer 2	Nessun dato specifico.
	Soft Conversion	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione
	Reagent B	

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

	Soft Conversion Binding Beads	rossore I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  dolore lacrimazione
	5X Soft Conversion Wash Buffer	rossore Nessun dato specifico.
	Soft Conversion Elution Buffer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  dolore lacrimazione
	Soft Conversion Repair Solution	rossore Nessun dato specifico.
	Library Binding Beads	Nessun dato specifico.
	Capture Beads	Nessun dato specifico.
	Index Primer Mix for ILM 17-24	Nessun dato specifico.
	Index Primer Mix for ILM 25-32	Nessun dato specifico.
<b>Per inalazione</b>	: Nuclease-Free Water	Nessun dato specifico.
	End Prep Buffer	Nessun dato specifico.
	End Prep Enzyme	Nessun dato specifico.
	Ligation Buffer	Nessun dato specifico.
	Ligation Enzyme	Nessun dato specifico.
	Adapter for ILM	Nessun dato specifico.
	Hyb Blocker	Nessun dato specifico.
	Hyb Buffer	Nessun dato specifico.
	Hyb Enhancer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
	Soft Conversion Reagent A	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
	2X Methyl Amplification Mastermix	Nessun dato specifico.
	Library Wash Buffer	Nessun dato specifico.
	Hyb Wash Buffer 1	Nessun dato specifico.
	Hyb Wash Buffer 2	Nessun dato specifico.
	Soft Conversion Reagent B	Nessun dato specifico.
	Soft Conversion Binding Beads	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  Irritazione delle vie respiratorie tosse
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Nessun dato specifico.
	Soft Conversion Elution Buffer	Nessun dato specifico.
	Soft Conversion Repair Solution	Nessun dato specifico.
	Library Binding Beads	Nessun dato specifico.
	Capture Beads	Nessun dato specifico.
	Index Primer Mix for ILM 17-24	Nessun dato specifico.
	Index Primer Mix for ILM 25-32	Nessun dato specifico.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

<b>Contatto con la pelle</b>	Nuclease-Free Water	Nessun dato specifico.
	End Prep Buffer	Nessun dato specifico.
	End Prep Enzyme	Nessun dato specifico.
	Ligation Buffer	Nessun dato specifico.
	Ligation Enzyme	Nessun dato specifico.
	Adapter for ILM	Nessun dato specifico.
	Hyb Blocker	Nessun dato specifico.
	Hyb Buffer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
	Hyb Enhancer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
	Soft Conversion Reagent A	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
	2X Methyl Amplification Mastermix	Nessun dato specifico.
	Library Wash Buffer	Nessun dato specifico.
	Hyb Wash Buffer 1	Nessun dato specifico.
	Hyb Wash Buffer 2	Nessun dato specifico.
	Soft Conversion Reagent B	Nessun dato specifico.
	Soft Conversion Binding Beads	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione rossore può verificarsi la formazione di vesciche
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Nessun dato specifico.
	Soft Conversion Elution Buffer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione rossore può verificarsi la formazione di vesciche
	Soft Conversion Repair Solution	Nessun dato specifico.
	Library Binding Beads	Nessun dato specifico.
Capture Beads	Nessun dato specifico.	
Index Primer Mix for ILM 17-24	Nessun dato specifico.	
Index Primer Mix for ILM 25-32	Nessun dato specifico.	
<b>Ingestione</b>	Nuclease-Free Water	Nessun dato specifico.
	End Prep Buffer	Nessun dato specifico.
	End Prep Enzyme	Nessun dato specifico.
	Ligation Buffer	Nessun dato specifico.
	Ligation Enzyme	Nessun dato specifico.
	Adapter for ILM	Nessun dato specifico.
	Hyb Blocker	Nessun dato specifico.
	Hyb Buffer	Nessun dato specifico.
Hyb Enhancer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche	
Soft Conversion Reagent A	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche	
2X Methyl Amplification	Nessun dato specifico.	

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

Mastermix	
Library Wash Buffer	Nessun dato specifico.
Hyb Wash Buffer 1	Nessun dato specifico.
Hyb Wash Buffer 2	Nessun dato specifico.
Soft Conversion Reagent B	Nessun dato specifico.
Soft Conversion Binding Beads	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolori di stomaco
5X Soft Conversion Wash Buffer	Nessun dato specifico.
Soft Conversion Elution Buffer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolori di stomaco
Soft Conversion Repair Solution	Nessun dato specifico.
Library Binding Beads	Nessun dato specifico.
Capture Beads	Nessun dato specifico.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Nessun dato specifico.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Nessun dato specifico.

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

**Note per il medico**

: Nuclease-Free Water	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
End Prep Buffer	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
End Prep Enzyme	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Ligation Buffer	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
Ligation Enzyme	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Adapter for ILM	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Hyb Blocker	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Hyb Buffer	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
Hyb Enhancer	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.
Soft Conversion Reagent A	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
2X Methyl Amplification Mastermix	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Library Wash Buffer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Hyb Wash Buffer 1	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

Hyb Wash Buffer 2	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Soft Conversion Reagent B	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.
Soft Conversion Binding Beads	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.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Soft Conversion Elution Buffer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Soft Conversion Repair 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.
Library Binding Beads	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Capture Beads	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.

**Trattamenti specifici**

: Nuclease-Free Water	Nessun trattamento specifico.
End Prep Buffer	Nessun trattamento specifico.
End Prep Enzyme	Nessun trattamento specifico.
Ligation Buffer	Nessun trattamento specifico.
Ligation Enzyme	Nessun trattamento specifico.
Adapter for ILM	Nessun trattamento specifico.
Hyb Blocker	Nessun trattamento specifico.
Hyb Buffer	Nessun trattamento specifico.
Hyb Enhancer	Nessun trattamento specifico.
Soft Conversion Reagent A	Nessun trattamento specifico.
2X Methyl Amplification Mastermix	Nessun trattamento specifico.
Library Wash Buffer	Nessun trattamento specifico.
Hyb Wash Buffer 1	Nessun trattamento specifico.
Hyb Wash Buffer 2	Nessun trattamento specifico.
Soft Conversion Reagent B	Nessun trattamento specifico.
Soft Conversion Binding Beads	Nessun trattamento specifico.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Nessun trattamento specifico.
Soft Conversion Elution Buffer	Nessun trattamento specifico.
Soft Conversion Repair Solution	Nessun trattamento specifico.
Library Binding Beads	Nessun trattamento specifico.
Capture Beads	Nessun trattamento specifico.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Nessun trattamento specifico.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Nessun trattamento specifico.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	: Nuclease-Free Water	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	End Prep Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	End Prep Enzyme	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Ligation Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Ligation Enzyme	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Adapter for ILM	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Hyb Blocker	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Hyb Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Hyb Enhancer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Soft Conversion Reagent A	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Library Wash Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Hyb Wash Buffer 1	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Hyb Wash Buffer 2	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Soft Conversion Reagent B	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Soft Conversion Binding Beads	Usare prodotti chimici secchi, CO <sub>2</sub> , acqua nebulizzata o schiuma.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Soft Conversion Elution Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Soft Conversion Repair Solution	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Library Binding Beads	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Capture Beads	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Index Primer Mix for ILM 17-24	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Index Primer Mix for ILM 25-32	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	: Nuclease-Free Water	Nessuno conosciuto.
	End Prep Buffer	Nessuno conosciuto.
	End Prep Enzyme	Nessuno conosciuto.
	Ligation Buffer	Nessuno conosciuto.
	Ligation Enzyme	Nessuno conosciuto.
	Adapter for ILM	Nessuno conosciuto.
	Hyb Blocker	Nessuno conosciuto.
	Hyb Buffer	Nessuno conosciuto.
	Hyb Enhancer	Nessuno conosciuto.
	Soft Conversion Reagent A	Nessuno conosciuto.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Nessuno conosciuto.
	Library Wash Buffer	Nessuno conosciuto.
	Hyb Wash Buffer 1	Nessuno conosciuto.



## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

Hyb Wash Buffer 2	Nessuno conosciuto.
Soft Conversion Reagent B	Nessuno conosciuto.
Soft Conversion Binding Beads	Non utilizzare acqua a getto pieno.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Nessuno conosciuto.
Soft Conversion Elution Buffer	Nessuno conosciuto.
Soft Conversion Repair Solution	Nessuno conosciuto.
Library Binding Beads	Nessuno conosciuto.
Capture Beads	Nessuno conosciuto.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Nessuno conosciuto.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Nessuno conosciuto.

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

<b>Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	: Nuclease-Free Water	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	End Prep Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. Questo materiale è nocivo per la vita acquatica con effetti a lungo termine. L'acqua di spegnimento contaminata con questo materiale deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.
	End Prep Enzyme	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Ligation Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Ligation Enzyme	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Adapter for ILM	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Hyb Blocker	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Hyb Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. Questo materiale è nocivo per la vita acquatica con effetti a lungo termine. L'acqua di spegnimento contaminata con questo materiale deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.
	Hyb Enhancer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Soft Conversion Reagent A	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	2X Methyl Amplification Mastermix	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Library Wash Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**

Hyb Wash Buffer 1	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Hyb Wash Buffer 2	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Soft Conversion Reagent B	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Soft Conversion Binding Beads	Liquido e vapori infiammabili. La fuoriuscita nelle fognature può creare rischio di incendio o esplosione. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore e rischio di una conseguente esplosione. Questo materiale è altamente tossico per la vita acquatica. Questo materiale è tossico per la vita acquatica con effetti a lungo termine. L'acqua di spegnimento contaminata con questo materiale deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.
5X Soft Conversion Wash Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Soft Conversion Elution Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Soft Conversion Repair Solution	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Library Binding Beads	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Capture Beads	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Index Primer Mix for ILM 17-24	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Index Primer Mix for ILM 25-32	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
<b>Prodotti di combustione pericolosi</b> : Nuclease-Free Water	Nessun dato specifico.
End Prep Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati ossido/ossidi metallici
End Prep Enzyme	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
Ligation Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati
Ligation Enzyme	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
Adapter for ILM	Nessun dato specifico.

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**

Hyb Blocker Hyb Buffer	Nessun dato specifico. I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di zolfo ossidi di fosforo composti alogenati ossido/ossidi metallici
Hyb Enhancer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto
Soft Conversion Reagent A	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
2X Methyl Amplification Mastermix	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
Library Wash Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio composti alogenati ossido/ossidi metallici
Hyb Wash Buffer 1	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: composti alogenati ossido/ossidi metallici
Hyb Wash Buffer 2 Soft Conversion Reagent B	Nessun dato specifico. I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: ossidi di azoto ossidi di zolfo
Soft Conversion Binding Beads	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di zolfo
5X Soft Conversion Wash Buffer	Nessun dato specifico.
Soft Conversion Elution Buffer	Nessun dato specifico.
Soft Conversion Repair Solution	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati
Library Binding Beads	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio composti alogenati ossido/ossidi metallici
Capture Beads	Nessun dato specifico.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Nessun dato specifico.

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**

Index Primer Mix for ILM 25-32 Nessun dato specifico.

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

**Speciali precauzioni per i vigili del fuoco** : Nuclease-Free Water

End Prep Buffer

End Prep Enzyme

Ligation Buffer

Ligation Enzyme

Adapter for ILM

Hyb Blocker

Hyb Buffer

Hyb Enhancer

Soft Conversion Reagent A

2X Methyl Amplification Mastermix

Library Wash Buffer

Hyb Wash Buffer 1

Hyb Wash Buffer 2

Soft Conversion Reagent B

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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

Soft Conversion Binding Beads	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. Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.
5X Soft Conversion Wash 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.
Soft Conversion Elution Buffer	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Soft Conversion Repair 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.
Library Binding Beads	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 Beads	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.
Index Primer Mix for ILM 17-24	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.
Index Primer Mix for ILM 25-32	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.
<b>Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio</b> : Nuclease-Free Water	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.
End Prep 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.
End Prep Enzyme	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 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.

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**

Ligation Enzyme	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.
Adapter for ILM	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Hyb Blocker	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.
Hyb 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.
Hyb Enhancer	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.
Soft Conversion Reagent A	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.
2X Methyl Amplification Mastermix	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.
Library Wash 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.
Hyb Wash Buffer 1	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Hyb Wash Buffer 2	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**

	un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Soft Conversion Reagent B	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.
Soft Conversion Binding Beads	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.
5X Soft Conversion Wash 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.
Soft Conversion Elution Buffer	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Soft Conversion Repair 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.
Library Binding Beads	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 Beads	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.
Index Primer Mix for ILM 17-24	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.
Index Primer Mix for ILM 25-32	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

<b>Per chi non interviene direttamente</b>	: Nuclease-Free Water	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.
	End Prep 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.
	End Prep Enzyme	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 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.
	Ligation Enzyme	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.
	Adapter for ILM	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.
	Hyb Blocker	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.
	Hyb 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. 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.
	Hyb Enhancer	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



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

	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.
Soft Conversion Reagent A	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.
2X Methyl Amplification Mastermix	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.
Library Wash 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.
Hyb Wash Buffer 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.
Hyb Wash Buffer 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.
Soft Conversion Reagent B	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.
Soft Conversion Binding Beads	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. Bloccare tutte le fonti di accensione. Evitare sigarette, fiamme libere ed ogni fonte di accensione nell'area pericolosa. Non respirare vapore o nebbia. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
5X Soft Conversion Wash 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.
Soft Conversion Elution	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi

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

Buffer	qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Non respirare vapore o nebbia. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Soft Conversion Repair 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.
Library Binding Beads	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.
Capture Beads	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.
Index Primer Mix for ILM 17-24	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.
Index Primer Mix for ILM 25-32	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.
<b>Per chi interviene direttamente</b> : Nuclease-Free Water	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".
End Prep 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".
End Prep Enzyme	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 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".
Ligation Enzyme	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".
Adapter for ILM	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".
Hyb Blocker	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".
Hyb 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".
Hyb Enhancer	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".
Soft Conversion Reagent A	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".
2X Methyl Amplification Mastermix	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".
Library Wash 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".
Hyb Wash Buffer 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".
Hyb Wash Buffer 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".
Soft Conversion Reagent B	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".
Soft Conversion Binding Beads	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".
5X Soft Conversion Wash 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".
Soft Conversion Elution Buffer	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".

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

Soft Conversion Repair 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".
Library Binding Beads	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 Beads	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".
Index Primer Mix for ILM 17-24	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".
Index Primer Mix for ILM 25-32	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".

<b>6.2 Precauzioni ambientali</b> : Nuclease-Free Water	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).
End Prep 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). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità.
End Prep Enzyme	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 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).
Ligation Enzyme	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).
Adapter for ILM	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Hyb Blocker	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

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

Hyb 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). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità.
Hyb Enhancer	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).
Soft Conversion Reagent A	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).
2X Methyl Amplification Mastermix	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).
Library Wash 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).
Hyb Wash Buffer 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).
Hyb Wash Buffer 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).
Soft Conversion Reagent B	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).
Soft Conversion Binding Beads	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). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità. Raccogliere il materiale fuoriuscito.
5X Soft Conversion Wash 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).
Soft Conversion Elution Buffer	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Soft Conversion Repair 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).

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

Library Binding Beads	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Capture Beads	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).
Index Primer Mix for ILM 17-24	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).
Index Primer Mix for ILM 25-32	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**

: Nuclease-Free Water	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.
End Prep 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.
End Prep Enzyme	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Ligation 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.
Ligation Enzyme	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.
Adapter for ILM	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Hyb Blocker	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda

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

Hyb Buffer	autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Hyb Enhancer	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.
Soft Conversion Reagent A	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.
2X Methyl Amplification Mastermix	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.
Library Wash 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.
Hyb Wash Buffer 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.
Hyb Wash Buffer 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.
Soft Conversion Reagent B	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.
Soft Conversion Binding Beads	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. 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.
5X Soft Conversion Wash 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.
Soft Conversion Elution	Fermare la fuga se non c'è rischio. Circoscrivere e

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Buffer	raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Soft Conversion Repair 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.
Library Binding Beads	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 Beads	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.
Index Primer Mix for ILM 17-24	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.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

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

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

<b>Misure protettive</b>	: Nuclease-Free Water	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	End Prep Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Non disperdere nell'ambiente. 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.
	End Prep Enzyme	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Ligation Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Ligation Enzyme	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Adapter for ILM	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).



**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

Hyb Blocker	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Hyb Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non respirare vapore o nebbia. Non ingerire. Non disperdere nell'ambiente. 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.
Hyb Enhancer	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.
Soft Conversion Reagent A	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso. Evitare l'esposizione durante la gravidanza. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non ingerire. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Se durante l'uso normale il materiale presenta un rischio per la respirazione, usarlo soltanto con ventilazione adeguata o utilizzare un respiratore idoneo. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
2X Methyl Amplification Mastermix	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Library Wash Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Hyb Wash Buffer 1	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Hyb Wash Buffer 2	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Soft Conversion Reagent B	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
Soft Conversion Binding Beads	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non respirare vapore o nebbia. Non ingerire. Non disperdere nell'ambiente. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Non accedere alle aree di stoccaggio e in spazi chiusi se non ventilati adeguatamente.

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. Conservare ed usare lontano da calore, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Usare attrezzature elettriche antideflagranti (ventilazione, illuminazione e movimentazione materiali). Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.

5X Soft Conversion Wash Buffer Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

Soft Conversion Elution Buffer Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). 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. Tenere lontano dagli acidi. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.

Soft Conversion Repair Solution Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

Library Binding Beads Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

Capture Beads Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

Index Primer Mix for ILM 17-24 Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

Index Primer Mix for ILM 25-32 Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

**Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro**

: Nuclease-Free Water 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.

End Prep 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.

End Prep Enzyme 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 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.

Ligation Enzyme E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

	<p>materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.</p>
Adapter for ILM	<p>E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.</p>
Hyb Blocker	<p>E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.</p>
Hyb Buffer	<p>E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.</p>
Hyb Enhancer	<p>E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.</p>
Soft Conversion Reagent A	<p>E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.</p>
2X Methyl Amplification Mastermix	<p>E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.</p>
Library Wash Buffer	<p>E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.</p>
Hyb Wash Buffer 1	<p>E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.</p>
Hyb Wash Buffer 2	<p>E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le</p>

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	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.
Soft Conversion Reagent B	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.
Soft Conversion Binding Beads	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.
5X Soft Conversion Wash 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.
Soft Conversion Elution Buffer	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
Soft Conversion Repair 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.
Library Binding Beads	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 Beads	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.
Index Primer Mix for ILM 17-24	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.
Index Primer Mix for ILM 25-32	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

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

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

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	<p>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>
Adapter for ILM	<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>
Hyb Blocker	<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>
Hyb Buffer	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. 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>
Hyb Enhancer	<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>
Soft Conversion Reagent A	<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</p>

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

2X Methyl Amplification  
Mastermix

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.

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.

Library Wash 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.

Hyb Wash Buffer 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.

Hyb Wash Buffer 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.

Soft Conversion  
Reagent B

Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	<p>materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
Soft Conversion Binding Beads	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare in area separata e approvata. 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. Eliminare tutte le fonti di accensione. Separare dai materiali ossidanti. 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>
5X Soft Conversion Wash Buffer	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
Soft Conversion Elution Buffer	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Conservare sotto chiave. Separare dagli acidi. 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>
Soft Conversion Repair 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**

Library Binding Beads	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.
Capture Beads	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.
Index Primer Mix for ILM 17-24	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.
Index Primer Mix for ILM 25-32	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.

[Direttiva Seveso - Soglie di segnalazione](#)  
[Criteri di pericolo](#)

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Categoria	Notifica e soglia MAPP	Soglia notifica di sicurezza
Hyb Buffer H3	50 tonne	200 tonne
Soft Conversion Binding Beads P5c E1	5000 tonne 100 tonne	50000 tonne 200 tonne

### 7.3 Usi finali particolari

#### Avvertenze

: Nuclease-Free Water	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
End Prep Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
End Prep Enzyme	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Ligation Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Ligation Enzyme	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Adapter for ILM	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Hyb Blocker	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Hyb Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Hyb Enhancer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Soft Conversion Reagent A	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
2X Methyl Amplification Mastermix	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Library Wash Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Hyb Wash Buffer 1	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Hyb Wash Buffer 2	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Soft Conversion Reagent B	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Soft Conversion Binding Beads	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Soft Conversion Elution Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Soft Conversion Repair Solution	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Library Binding Beads	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Capture Beads	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.

#### Orientamenti specifici del settore industriale

: Nuclease-Free Water	Non disponibile.
End Prep Buffer	Non disponibile.
End Prep Enzyme	Non disponibile.
Ligation Buffer	Non disponibile.
Ligation Enzyme	Non disponibile.
Adapter for ILM	Non disponibile.
Hyb Blocker	Non disponibile.
Hyb Buffer	Non disponibile.
Hyb Enhancer	Non disponibile.
Soft Conversion Reagent A	Non disponibile.
2X Methyl Amplification Mastermix	Non disponibile.
Library Wash Buffer	Non disponibile.
Hyb Wash Buffer 1	Non disponibile.
Hyb Wash Buffer 2	Non disponibile.
Soft Conversion Reagent B	Non disponibile.
Soft Conversion Binding	Non disponibile.

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

Beads	
5X Soft Conversion	Non disponibile.
Wash Buffer	
Soft Conversion Elution	Non disponibile.
Buffer	
Soft Conversion Repair	Non disponibile.
Solution	
Library Binding Beads	Non disponibile.
Capture Beads	Non disponibile.
Index Primer Mix for ILM	Non disponibile.
17-24	
Index Primer Mix for ILM	Non disponibile.
25-32	

**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
<b>End Prep Buffer</b> Cloruro di magnesio	DNEL	A lungo termine Per via orale	7 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
<b>Hyb Buffer</b> cloruro di tetrametilammonio	DNEL	A lungo termine Per via orale	0.25 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	0.25 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	0.4 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	1.76 mg/m <sup>3</sup>	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	2.9 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Sistemico
<b>Hyb Enhancer</b> 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 <sup>3</sup>	Lavoratori	Sistemico
<b>Soft Conversion Reagent A</b> tetraidro-2-furilmetanolo	DNEL	A lungo termine Per via orale	0.175 mg/ kg bw/ giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine	0.25 mg/m <sup>3</sup>	Popolazione	Sistemico

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

Soft Conversion Binding Beads etanolo	DNEL	Per inalazione A lungo termine	0.5 mg/kg bw/giorno	generica Popolazione	Sistemico
	DNEL	Per via cutanea A lungo termine	1 mg/kg bw/giorno	generica Lavoratori	Sistemico
	DNEL	Per via cutanea A lungo termine	1.4 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	Per inalazione A lungo termine	380 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	Per inalazione A lungo termine	87 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	Per via orale A lungo termine	114 mg/m <sup>3</sup>	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	Per inalazione A lungo termine	206 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	Per via cutanea A lungo termine	343 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	Per via cutanea A breve termine	950 mg/m <sup>3</sup>	Popolazione generica	Locale
	DNEL	Per inalazione A breve termine	1900 mg/ m <sup>3</sup>	Lavoratori	Locale
sali dell'acido tiocianico	DNEL	Per inalazione A lungo termine	0.155 mg/ kg bw/ giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	Per via orale A lungo termine	0.155 mg/ kg bw/ giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	Per via cutanea A lungo termine	0.27 mg/m <sup>3</sup>	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	Per inalazione A lungo termine	0.31 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	Per via cutanea A lungo termine	1.092 mg/ m <sup>3</sup>	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	Per inalazione A breve termine	3.28 mg/m <sup>3</sup>	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

<b>Stato fisico</b>	:	Nuclease-Free Water	Liquido.
		End Prep Buffer	Liquido.
		End Prep Enzyme	Liquido.
		Ligation Buffer	Liquido.
		Ligation Enzyme	Liquido.
		Adapter for ILM	Liquido.
		Hyb Blocker	Liquido.
		Hyb Buffer	Liquido.
		Hyb Enhancer	Liquido.
		Soft Conversion	Liquido.
		Reagent A	
		2X Methyl Amplification	Liquido. [Chiaro.]
		Mastermix	
		Library Wash Buffer	Liquido.
		Hyb Wash Buffer 1	Liquido.
		Hyb Wash Buffer 2	Liquido.
		Soft Conversion	Liquido.
		Reagent B	
		Soft Conversion Binding	Liquido.
		Beads	
		5X Soft Conversion	Liquido.
		Wash Buffer	
		Soft Conversion Elution	Liquido.
		Buffer	
		Soft Conversion Repair	Liquido.
		Solution	
		Library Binding Beads	Liquido.
		Capture Beads	Liquido.
		Index Primer Mix for ILM	Liquido.
		17-24	
		Index Primer Mix for ILM	Liquido.
		25-32	

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

<b>Colore</b>	:	Nuclease-Free Water	Incolore.
		End Prep Buffer	Non disponibile.
		End Prep Enzyme	Non disponibile.
		Ligation Buffer	Non disponibile.
		Ligation Enzyme	Non disponibile.
		Adapter for ILM	Non disponibile.
		Hyb Blocker	Non disponibile.
		Hyb Buffer	Non disponibile.
		Hyb Enhancer	Non disponibile.
		Soft Conversion	Non disponibile.
		Reagent A	
		2X Methyl Amplification	Non disponibile.
		Mastermix	
		Library Wash Buffer	Non disponibile.
		Hyb Wash Buffer 1	Non disponibile.
		Hyb Wash Buffer 2	Non disponibile.
		Soft Conversion	Non disponibile.
		Reagent B	
		Soft Conversion Binding	Non disponibile.
		Beads	
		5X Soft Conversion	Non disponibile.
		Wash Buffer	
		Soft Conversion Elution	Non disponibile.
		Buffer	
		Soft Conversion Repair	Non disponibile.
		Solution	
		Library Binding Beads	Non disponibile.
	Capture Beads	Non disponibile.	
	Index Primer Mix for ILM	Non disponibile.	
	17-24		
	Index Primer Mix for ILM	Non disponibile.	
	25-32		

<b>Odore</b>	:	Nuclease-Free Water	Inodore.
		End Prep Buffer	Non disponibile.
		End Prep Enzyme	Non disponibile.
		Ligation Buffer	Non disponibile.
		Ligation Enzyme	Non disponibile.
		Adapter for ILM	Non disponibile.
		Hyb Blocker	Non disponibile.
		Hyb Buffer	Non disponibile.
		Hyb Enhancer	Non disponibile.
		Soft Conversion	Non disponibile.
		Reagent A	
		2X Methyl Amplification	Non disponibile.
		Mastermix	
		Library Wash Buffer	Non disponibile.
		Hyb Wash Buffer 1	Non disponibile.
		Hyb Wash Buffer 2	Non disponibile.
		Soft Conversion	Non disponibile.
		Reagent B	
		Soft Conversion Binding	Non disponibile.
		Beads	
		5X Soft Conversion	Non disponibile.
		Wash Buffer	
		Soft Conversion Elution	Non disponibile.
		Buffer	
		Soft Conversion Repair	Non disponibile.
		Solution	
		Library Binding Beads	Non disponibile.
	Capture Beads	Non disponibile.	
	Index Primer Mix for ILM	Non disponibile.	
	17-24		
	Index Primer Mix for ILM	Non disponibile.	
	25-32		

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

<b>Soglia olfattiva</b>	:	Nuclease-Free Water	Non disponibile.
		End Prep Buffer	Non disponibile.
		End Prep Enzyme	Non disponibile.
		Ligation Buffer	Non disponibile.
		Ligation Enzyme	Non disponibile.
		Adapter for ILM	Non disponibile.
		Hyb Blocker	Non disponibile.
		Hyb Buffer	Non disponibile.
		Hyb Enhancer	Non disponibile.
		Soft Conversion	Non disponibile.
		Reagent A	
		2X Methyl Amplification	Non disponibile.
		Mastermix	
		Library Wash Buffer	Non disponibile.
		Hyb Wash Buffer 1	Non disponibile.
		Hyb Wash Buffer 2	Non disponibile.
		Soft Conversion	Non disponibile.
		Reagent B	
		Soft Conversion Binding	Non disponibile.
		Beads	
		5X Soft Conversion	Non disponibile.
		Wash Buffer	
		Soft Conversion Elution	Non disponibile.
		Buffer	
		Soft Conversion Repair	Non disponibile.
		Solution	
		Library Binding Beads	Non disponibile.
	Capture Beads	Non disponibile.	
	Index Primer Mix for ILM	Non disponibile.	
	17-24		
	Index Primer Mix for ILM	Non disponibile.	
	25-32		
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	:	Nuclease-Free Water	0°C
		End Prep Buffer	Non disponibile.
		End Prep Enzyme	Non disponibile.
		Ligation Buffer	Non disponibile.
		Ligation Enzyme	Non disponibile.
		Adapter for ILM	0°C
		Hyb Blocker	0°C
		Hyb Buffer	Non disponibile.
		Hyb Enhancer	Non disponibile.
		Soft Conversion	<-120°C
		Reagent A	
		2X Methyl Amplification	Non disponibile.
		Mastermix	
		Library Wash Buffer	Non disponibile.
		Hyb Wash Buffer 1	0°C
		Hyb Wash Buffer 2	0°C
		Soft Conversion	Non disponibile.
		Reagent B	
		Soft Conversion Binding	Non disponibile.
		Beads	
		5X Soft Conversion	0°C
		Wash Buffer	
		Soft Conversion Elution	Non disponibile.
		Buffer	
		Soft Conversion Repair	Non disponibile.
		Solution	
		Library Binding Beads	Non disponibile.
	Capture Beads	Non disponibile.	
	Index Primer Mix for ILM	0°C	
	17-24		
	Index Primer Mix for ILM	0°C	
	25-32		

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	:	Nuclease-Free Water	100°C
		End Prep Buffer	Non disponibile.
		End Prep Enzyme	Non disponibile.
		Ligation Buffer	Non disponibile.
		Ligation Enzyme	Non disponibile.
		Adapter for ILM	100°C
		Hyb Blocker	100°C
		Hyb Buffer	Non disponibile.
		Hyb Enhancer	Non disponibile.
		Soft Conversion	177.7°C
		Reagent A	
		2X Methyl Amplification Mastermix	Non disponibile.
		Library Wash Buffer	Non disponibile.
		Hyb Wash Buffer 1	100°C
		Hyb Wash Buffer 2	100°C
		Soft Conversion	Non disponibile.
		Reagent B	
		Soft Conversion Binding	Non disponibile.
		Beads	
		5X Soft Conversion	100°C
		Wash Buffer	
		Soft Conversion Elution	Non disponibile.
		Buffer	
		Soft Conversion Repair	Non disponibile.
		Solution	
		Library Binding Beads	Non disponibile.
		Capture Beads	Non disponibile.
		Index Primer Mix for ILM 17-24	100°C
		Index Primer Mix for ILM 25-32	100°C
	<b>Infiammabilità</b>	:	Nuclease-Free Water
		End Prep Buffer	Non applicabile.
		End Prep Enzyme	Non applicabile.
		Ligation Buffer	Non applicabile.
		Ligation Enzyme	Non applicabile.
		Adapter for ILM	Non applicabile.
		Hyb Blocker	Non applicabile.
		Hyb Buffer	Non applicabile.
		Hyb Enhancer	Non applicabile.
		Soft Conversion	Non applicabile.
		Reagent A	
		2X Methyl Amplification Mastermix	Non applicabile.
		Library Wash Buffer	Non applicabile.
		Hyb Wash Buffer 1	Non applicabile.
		Hyb Wash Buffer 2	Non applicabile.
		Soft Conversion	Non applicabile.
		Reagent B	
		Soft Conversion Binding	Non applicabile.
		Beads	
		5X Soft Conversion	Non applicabile.
		Wash Buffer	
		Soft Conversion Elution	Non applicabile.
		Buffer	
		Soft Conversion Repair	Non applicabile.
		Solution	
		Library Binding Beads	Non applicabile.
		Capture Beads	Non applicabile.
		Index Primer Mix for ILM 17-24	Non applicabile.
		Index Primer Mix for ILM 25-32	Non applicabile.



## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

<b>Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>	:	Nuclease-Free Water	Non disponibile.	
		End Prep Buffer	Non disponibile.	
		End Prep Enzyme	Non disponibile.	
		Ligation Buffer	Non disponibile.	
		Ligation Enzyme	Non disponibile.	
		Adapter for ILM	Non disponibile.	
		Hyb Blocker	Non disponibile.	
		Hyb Buffer	Non disponibile.	
		Hyb Enhancer	Non disponibile.	
		Soft Conversion Reagent A	Non disponibile.	
		2X Methyl Amplification Mastermix	Non disponibile.	
		Library Wash Buffer	Non disponibile.	
		Hyb Wash Buffer 1	Non disponibile.	
		Hyb Wash Buffer 2	Non disponibile.	
		Soft Conversion Reagent B	Non disponibile.	
		Soft Conversion Binding Beads	Non disponibile.	
		5X Soft Conversion Wash Buffer	Non disponibile.	
		Soft Conversion Elution Buffer	Non disponibile.	
		Soft Conversion Repair Solution	Non disponibile.	
		Library Binding Beads	Non disponibile.	
		Capture Beads	Non disponibile.	
		Index Primer Mix for ILM 17-24	Non disponibile.	
		Index Primer Mix for ILM 25-32	Non disponibile.	
	<b>Punto di infiammabilità</b>	:	Nuclease-Free Water	Non disponibile.
			End Prep Buffer	Non disponibile.
		End Prep Enzyme	Non disponibile.	
		Ligation Buffer	Non disponibile.	
		Ligation Enzyme	Non disponibile.	
		Adapter for ILM	Non disponibile.	
		Hyb Blocker	Non disponibile.	
		Hyb Buffer	Non disponibile.	
		Hyb Enhancer	Non disponibile.	
		Soft Conversion Reagent A	Vaso chiuso: 73°C	
		2X Methyl Amplification Mastermix	Non disponibile.	
		Library Wash Buffer	Non disponibile.	
		Hyb Wash Buffer 1	Non disponibile.	
		Hyb Wash Buffer 2	Non disponibile.	
		Soft Conversion Reagent B	Non disponibile.	
		Soft Conversion Binding Beads	Vaso chiuso: 37.8 a 61°C	
		5X Soft Conversion Wash Buffer	Non disponibile.	
		Soft Conversion Elution Buffer	Non disponibile.	
		Soft Conversion Repair Solution	Non disponibile.	
		Library Binding Beads	Non disponibile.	
		Capture Beads	Non disponibile.	
		Index Primer Mix for ILM 17-24	Non disponibile.	
		Index Primer Mix for ILM 25-32	Non disponibile.	

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

Denominazione componente	Vaso chiuso		Vaso aperto	
	°C	Metodo	°C	Metodo
<b>End Prep Enzyme</b>				
glicerolo	-	-	177	-
<b>Ligation Buffer</b>				
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),α-hydro-ω-hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	171 a 235	-	199 a 238	-
<b>Ligation Enzyme</b>				
glicerolo	-	-	177	-
<b>Hyb Enhancer</b>				
formammide	150	-	152	DIN EN ISO 2592
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),α-hydro-ω-hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	171 a 235	-	199 a 238	-
<b>Library Wash Buffer</b>				
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),α-hydro-ω-hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	171 a 235	-	199 a 238	-
<b>Library Binding Beads</b>				
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),α-hydro-ω-hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	171 a 235	-	199 a 238	-

**Temperatura di autoaccensione**

: Nuclease-Free Water Non applicabile.  
 2X Methyl Amplification 215°C  
 Mastermix

Denominazione componente	°C	Metodo
<b>End Prep Enzyme</b>		
glicerolo	370	-
<b>Ligation Buffer</b>		
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),α-hydro-ω-hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	360	-
<b>Ligation Enzyme</b>		
glicerolo	370	-
<b>Hyb Enhancer</b>		
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),α-hydro-ω-hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	360	-

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

formammide	>500	ASTM D 2155-66
<b>Soft Conversion Reagent A</b>		
tetraidro-2-furilmetanolo	282	-
<b>Library Wash Buffer</b>		
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	360	-
<b>Soft Conversion Binding Beads</b>		
etanolo	455	DIN 51794
<b>Library Binding Beads</b>		
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	360	-

**Temperatura di decomposizione**

- : Nuclease-Free Water Non disponibile.
- End Prep Buffer Non disponibile.
- End Prep Enzyme Non disponibile.
- Ligation Buffer Non disponibile.
- Ligation Enzyme Non disponibile.
- Adapter for ILM Non disponibile.
- Hyb Blocker Non disponibile.
- Hyb Buffer Non disponibile.
- Hyb Enhancer Non disponibile.
- Soft Conversion Reagent A Non disponibile.
- 2X Methyl Amplification Mastermix Non disponibile.
- Library Wash Buffer Non disponibile.
- Hyb Wash Buffer 1 Non disponibile.
- Hyb Wash Buffer 2 Non disponibile.
- Soft Conversion Reagent B Non disponibile.
- Soft Conversion Binding Beads Non disponibile.
- 5X Soft Conversion Wash Buffer Non disponibile.
- Soft Conversion Elution Buffer Non disponibile.
- Soft Conversion Repair Solution Non disponibile.
- Library Binding Beads Non disponibile.
- Capture Beads Non disponibile.
- Index Primer Mix for ILM 17-24 Non disponibile.
- Index Primer Mix for ILM 25-32 Non disponibile.

**pH**

- : Nuclease-Free Water 7
- End Prep Buffer 8
- End Prep Enzyme 7.5
- Ligation Buffer 8
- Ligation Enzyme 7.5
- Adapter for ILM 8
- Hyb Blocker 8
- Hyb Buffer 7.5
- Hyb Enhancer Non disponibile.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

Soft Conversion	Non disponibile.
Reagent A	
2X Methyl Amplification	8.6
Mastermix	
Library Wash Buffer	Non disponibile.
Hyb Wash Buffer 1	7.2 a 7.6
Hyb Wash Buffer 2	7.2 a 7.6
Soft Conversion	4.5 a 5.5
Reagent B	
Soft Conversion Binding	Non disponibile.
Beads	
5X Soft Conversion	Non disponibile.
Wash Buffer	
Soft Conversion Elution	13
Buffer	
Soft Conversion Repair	8
Solution	
Library Binding Beads	8
Capture Beads	Non disponibile.
Index Primer Mix for ILM	8
17-24	
Index Primer Mix for ILM	8
25-32	
<b>Viscosità</b>	
: Nuclease-Free Water	Non disponibile.
End Prep Buffer	Non disponibile.
End Prep Enzyme	Non disponibile.
Ligation Buffer	Non disponibile.
Ligation Enzyme	Non disponibile.
Adapter for ILM	Non disponibile.
Hyb Blocker	Non disponibile.
Hyb Buffer	Non disponibile.
Hyb Enhancer	Non disponibile.
Soft Conversion	Non disponibile.
Reagent A	
2X Methyl Amplification	Non disponibile.
Mastermix	
Library Wash Buffer	Non disponibile.
Hyb Wash Buffer 1	Non disponibile.
Hyb Wash Buffer 2	Non disponibile.
Soft Conversion	Non disponibile.
Reagent B	
Soft Conversion Binding	Non disponibile.
Beads	
5X Soft Conversion	Non disponibile.
Wash Buffer	
Soft Conversion Elution	Non disponibile.
Buffer	
Soft Conversion Repair	Non disponibile.
Solution	
Library Binding Beads	Non disponibile.
Capture Beads	Non disponibile.
Index Primer Mix for ILM	Non disponibile.
17-24	
Index Primer Mix for ILM	Non disponibile.
25-32	

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

Solubilità (le solubilità) :	Mezzo	Risultato
	<b>Nuclease-Free Water</b> acqua	Solubile
	<b>End Prep Buffer</b> acqua	Solubile
	<b>End Prep Enzyme</b> acqua	Solubile
	<b>Ligation Buffer</b> acqua	Solubile
	<b>Ligation Enzyme</b> acqua	Solubile
	<b>Adapter for ILM</b> acqua	Solubile
	<b>Hyb Blocker</b> acqua	Solubile
	<b>Hyb Buffer</b> acqua	Solubile
	<b>Hyb Enhancer</b> acqua	Solubile
	<b>Soft Conversion Reagent A</b> acqua	Solubile
	<b>2X Methyl Amplification Mastermix</b> acqua	Solubile
	<b>Library Wash Buffer</b> acqua	Solubile
	<b>Hyb Wash Buffer 1</b> acqua	Solubile
	<b>Hyb Wash Buffer 2</b> acqua	Solubile
	<b>Soft Conversion Reagent B</b> acqua	Solubile
	<b>Soft Conversion Binding Beads</b> acqua	Solubile
	<b>5X Soft Conversion Wash Buffer</b> acqua	Solubile
	<b>Soft Conversion Elution Buffer</b> acqua	Solubile
	<b>Soft Conversion Repair Solution</b> acqua	Solubile
	<b>Library Binding Beads</b> acqua	Solubile
	<b>Capture Beads</b> acqua	Solubile
	<b>Index Primer Mix for ILM 17-24</b> acqua	Solubile
	<b>Index Primer Mix for ILM 25-32</b> acqua	Solubile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua :	Nuclease-Free Water	-1.38
	End Prep Buffer	Non applicabile.
	End Prep Enzyme	Non applicabile.
	Ligation Buffer	Non applicabile.
	Ligation Enzyme	Non applicabile.
	Adapter for ILM	Non applicabile.
	Hyb Blocker	Non applicabile.
	Hyb Buffer	Non applicabile.
	Hyb Enhancer	Non applicabile.
	Soft Conversion Reagent A	Non applicabile.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Non applicabile.
	Library Wash Buffer	Non applicabile.
	Hyb Wash Buffer 1	Non applicabile.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

Hyb Wash Buffer 2	Non applicabile.
Soft Conversion Reagent B	Non applicabile.
Soft Conversion Binding Beads	Non applicabile.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Non applicabile.
Soft Conversion Elution Buffer	Non applicabile.
Soft Conversion Repair Solution	Non applicabile.
Library Binding Beads	Non applicabile.
Capture Beads	Non applicabile.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Non applicabile.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Non applicabile.

**Tensione di vapore** : Nuclease-Free Water 2.3 kPa (17.5 mm Hg) [temperatura ambiente]  
12.3 kPa (92.258 mm Hg) [50°C]

Denominazione componente	Pressione di vapore a 20 °C			Pressione di vapore a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metodo	mm Hg	kPa	Metodo
<b>End Prep Buffer</b>						
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>End Prep Enzyme</b>						
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glicerolo	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
<b>Ligation Buffer</b>						
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Ligation Enzyme</b>						
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glicerolo	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
<b>Adapter for ILM</b>						
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Hyb Blocker</b>						
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Hyb Buffer</b>						
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
cloruro di tetrametilammonio	0.000000001	0.0000000013	EU A.4	-	-	-

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

<b>Hyb Enhancer</b>							
formammide	0.045	0.006	-	-	-	-	-
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	0.0000003	0.00000004	-	-	-	-	-
<b>Soft Conversion Reagent A</b>							
tetraidro-2-furilmetanolo	1.4	0.19	-	-	-	-	-
<b>2X Methyl Amplification Mastermix</b>							
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	-
<b>Library Wash Buffer</b>							
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	-
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	0.0000003	0.00000004	-	-	-	-	-
<b>Hyb Wash Buffer 1</b>							
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	-
<b>Hyb Wash Buffer 2</b>							
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	-
<b>Soft Conversion Reagent B</b>							
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	-
<b>Soft Conversion Binding Beads</b>							
etanolo	42.94865	5.7	-	-	-	-	-
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	-
<b>5X Soft Conversion Wash Buffer</b>							

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Soft Conversion Elution Buffer</b>						
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Soft Conversion Repair Solution</b>						
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Library Binding Beads</b>						
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	0.0000003	0.00000004	-	-	-	-
<b>Capture Beads</b>						
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Index Primer Mix for ILM 17-24</b>						
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Index Primer Mix for ILM 25-32</b>						
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

**Velocità di evaporazione** :

- Nuclease-Free Water Non disponibile.
- End Prep Buffer Non disponibile.
- End Prep Enzyme Non disponibile.
- Ligation Buffer Non disponibile.
- Ligation Enzyme Non disponibile.
- Adapter for ILM Non disponibile.
- Hyb Blocker Non disponibile.
- Hyb Buffer Non disponibile.
- Hyb Enhancer Non disponibile.
- Soft Conversion Non disponibile.
- Reagent A Non disponibile.
- 2X Methyl Amplification Mastermix Non disponibile.
- Library Wash Buffer Non disponibile.
- Hyb Wash Buffer 1 Non disponibile.
- Hyb Wash Buffer 2 Non disponibile.
- Soft Conversion Reagent B Non disponibile.
- Soft Conversion Binding Beads Non disponibile.
- 5X Soft Conversion Wash Buffer Non disponibile.
- Soft Conversion Elution Non disponibile.



**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

	Buffer	
	Soft Conversion Repair Solution	Non disponibile.
	Library Binding Beads	Non disponibile.
	Capture Beads	Non disponibile.
	Index Primer Mix for ILM 17-24	Non disponibile.
	Index Primer Mix for ILM 25-32	Non disponibile.
<b>Densità relativa</b>	: Nuclease-Free Water	1
	End Prep Buffer	Non disponibile.
	End Prep Enzyme	Non disponibile.
	Ligation Buffer	Non disponibile.
	Ligation Enzyme	Non disponibile.
	Adapter for ILM	Non disponibile.
	Hyb Blocker	Non disponibile.
	Hyb Buffer	Non disponibile.
	Hyb Enhancer	Non disponibile.
	Soft Conversion Reagent A	Non disponibile.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Non disponibile.
	Library Wash Buffer	Non disponibile.
	Hyb Wash Buffer 1	Non disponibile.
	Hyb Wash Buffer 2	Non disponibile.
	Soft Conversion Reagent B	Non disponibile.
	Soft Conversion Binding Beads	Non disponibile.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Non disponibile.
	Soft Conversion Elution Buffer	Non disponibile.
	Soft Conversion Repair Solution	Non disponibile.
	Library Binding Beads	Non disponibile.
	Capture Beads	Non disponibile.
	Index Primer Mix for ILM 17-24	Non disponibile.
	Index Primer Mix for ILM 25-32	Non disponibile.
<b>Densità di vapore</b>	: Nuclease-Free Water	0.62 [Aria = 1]
	End Prep Buffer	Non disponibile.
	End Prep Enzyme	Non disponibile.
	Ligation Buffer	Non disponibile.
	Ligation Enzyme	Non disponibile.
	Adapter for ILM	Non disponibile.
	Hyb Blocker	Non disponibile.
	Hyb Buffer	Non disponibile.
	Hyb Enhancer	Non disponibile.
	Soft Conversion Reagent A	Non disponibile.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Non disponibile.
	Library Wash Buffer	Non disponibile.
	Hyb Wash Buffer 1	Non disponibile.
	Hyb Wash Buffer 2	Non disponibile.
	Soft Conversion Reagent B	Non disponibile.
	Soft Conversion Binding Beads	Non disponibile.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Non disponibile.
	Soft Conversion Elution Buffer	Non disponibile.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

	Buffer	
	Soft Conversion Repair Solution	Non disponibile.
	Library Binding Beads	Non disponibile.
	Capture Beads	Non disponibile.
	Index Primer Mix for ILM 17-24	Non disponibile.
	Index Primer Mix for ILM 25-32	Non disponibile.
<b>Proprietà esplosive</b>	: Nuclease-Free Water	Non disponibile.
	End Prep Buffer	Non disponibile.
	End Prep Enzyme	Non disponibile.
	Ligation Buffer	Non disponibile.
	Ligation Enzyme	Non disponibile.
	Adapter for ILM	Non disponibile.
	Hyb Blocker	Non disponibile.
	Hyb Buffer	Non disponibile.
	Hyb Enhancer	Non disponibile.
	Soft Conversion Reagent A	Non disponibile.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Non disponibile.
	Library Wash Buffer	Non disponibile.
	Hyb Wash Buffer 1	Non disponibile.
	Hyb Wash Buffer 2	Non disponibile.
	Soft Conversion Reagent B	Non disponibile.
	Soft Conversion Binding Beads	Non disponibile.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Non disponibile.
	Soft Conversion Elution Buffer	Non disponibile.
	Soft Conversion Repair Solution	Non disponibile.
	Library Binding Beads	Non disponibile.
	Capture Beads	Non disponibile.
	Index Primer Mix for ILM 17-24	Non disponibile.
	Index Primer Mix for ILM 25-32	Non disponibile.
<b>Proprietà ossidanti</b>	: Nuclease-Free Water	Non disponibile.
	End Prep Buffer	Non disponibile.
	End Prep Enzyme	Non disponibile.
	Ligation Buffer	Non disponibile.
	Ligation Enzyme	Non disponibile.
	Adapter for ILM	Non disponibile.
	Hyb Blocker	Non disponibile.
	Hyb Buffer	Non disponibile.
	Hyb Enhancer	Non disponibile.
	Soft Conversion Reagent A	Non disponibile.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Non disponibile.
	Library Wash Buffer	Non disponibile.
	Hyb Wash Buffer 1	Non disponibile.
	Hyb Wash Buffer 2	Non disponibile.
	Soft Conversion Reagent B	Non disponibile.
	Soft Conversion Binding Beads	Non disponibile.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Non disponibile.
	Soft Conversion Elution	Non disponibile.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Buffer	
Soft Conversion Repair Solution	Non disponibile.
Library Binding Beads	Non disponibile.
Capture Beads	Non disponibile.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Non disponibile.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Non disponibile.

### Caratteristiche delle particelle

<b>Dimensione mediana delle particelle</b>	:	Nuclease-Free Water	Non applicabile.
		End Prep Buffer	Non applicabile.
		End Prep Enzyme	Non applicabile.
		Ligation Buffer	Non applicabile.
		Ligation Enzyme	Non applicabile.
		Adapter for ILM	Non applicabile.
		Hyb Blocker	Non applicabile.
		Hyb Buffer	Non applicabile.
		Hyb Enhancer	Non applicabile.
		Soft Conversion Reagent A	Non applicabile.
		2X Methyl Amplification Mastermix	Non applicabile.
		Library Wash Buffer	Non applicabile.
		Hyb Wash Buffer 1	Non applicabile.
		Hyb Wash Buffer 2	Non applicabile.
		Soft Conversion Reagent B	Non applicabile.
		Soft Conversion Binding Beads	Non applicabile.
		5X Soft Conversion Wash Buffer	Non applicabile.
		Soft Conversion Elution Buffer	Non applicabile.
		Soft Conversion Repair Solution	Non applicabile.
		Library Binding Beads	Non applicabile.
		Capture Beads	Non applicabile.
		Index Primer Mix for ILM 17-24	Non applicabile.
		Index Primer Mix for ILM 25-32	Non applicabile.

### 9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

<b>10.1 Reattività</b>	:	Nuclease-Free Water	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		End Prep Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		End Prep Enzyme	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		Ligation Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		Ligation Enzyme	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		Adapter for ILM	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		Hyb Blocker	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		Hyb Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

	reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Hyb Enhancer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Soft Conversion Reagent A	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
2X Methyl Amplification Mastermix	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Library Wash Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Hyb Wash Buffer 1	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Hyb Wash Buffer 2	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Soft Conversion Reagent B	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Soft Conversion Binding Beads	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Soft Conversion Elution Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Soft Conversion Repair Solution	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Library Binding Beads	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Capture Beads	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

**10.2 Stabilità chimica**

: Nuclease-Free Water	Il prodotto è stabile.
End Prep Buffer	Il prodotto è stabile.
End Prep Enzyme	Il prodotto è stabile.
Ligation Buffer	Il prodotto è stabile.
Ligation Enzyme	Il prodotto è stabile.
Adapter for ILM	Il prodotto è stabile.
Hyb Blocker	Il prodotto è stabile.
Hyb Buffer	Il prodotto è stabile.
Hyb Enhancer	Il prodotto è stabile.
Soft Conversion Reagent A	Il prodotto è stabile.
2X Methyl Amplification Mastermix	Il prodotto è stabile.
Library Wash Buffer	Il prodotto è stabile.
Hyb Wash Buffer 1	Il prodotto è stabile.
Hyb Wash Buffer 2	Il prodotto è stabile.
Soft Conversion Reagent B	Il prodotto è stabile.
Soft Conversion Binding Beads	Il prodotto è stabile.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Il prodotto è stabile.
Soft Conversion Elution Buffer	Il prodotto è stabile.
Soft Conversion Repair Solution	Il prodotto è stabile.
Library Binding Beads	Il prodotto è stabile.
Capture Beads	Il prodotto è stabile.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Il prodotto è stabile.
Index Primer Mix for ILM	Il prodotto è stabile.

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

25-32

<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	<b>:</b>	Nuclease-Free Water	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		End Prep Buffer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		End Prep Enzyme	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		Ligation Buffer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		Ligation Enzyme	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		Adapter for ILM	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		Hyb Blocker	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		Hyb Buffer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		Hyb Enhancer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		Soft Conversion Reagent A	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		2X Methyl Amplification Mastermix	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		Library Wash Buffer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		Hyb Wash Buffer 1	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		Hyb Wash Buffer 2	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		Soft Conversion Reagent B	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		Soft Conversion Binding Beads	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		5X Soft Conversion Wash Buffer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		Soft Conversion Elution Buffer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		Soft Conversion Repair Solution	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		Library Binding Beads	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		Capture Beads	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		Index Primer Mix for ILM 17-24	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		Index Primer Mix for ILM 25-32	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	<b>:</b>	Nuclease-Free Water	Nessun dato specifico.
		End Prep Buffer	Nessun dato specifico.
		End Prep Enzyme	Nessun dato specifico.
		Ligation Buffer	Nessun dato specifico.
		Ligation Enzyme	Nessun dato specifico.
		Adapter for ILM	Nessun dato specifico.
		Hyb Blocker	Nessun dato specifico.
		Hyb Buffer	Nessun dato specifico.
		Hyb Enhancer	Nessun dato specifico.
		Soft Conversion Reagent A	Nessun dato specifico.
		2X Methyl Amplification Mastermix	Nessun dato specifico.
		Library Wash Buffer	Nessun dato specifico.

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

Hyb Wash Buffer 1	Nessun dato specifico.
Hyb Wash Buffer 2	Nessun dato specifico.
Soft Conversion	Nessun dato specifico.
Reagent B	
Soft Conversion Binding Beads	Evitare anche tutte le possibili fonti di combustione (scintille o fiamme). Non pressurizzare, tagliare, saldare, brazare, forare, molare o esporre i contenitori al calore o a fonti di combustione.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Nessun dato specifico.
Soft Conversion Elution Buffer	Nessun dato specifico.
Soft Conversion Repair Solution	Nessun dato specifico.
Library Binding Beads	Nessun dato specifico.
Capture Beads	Nessun dato specifico.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Nessun dato specifico.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Nessun dato specifico.

**10.5 Materiali incompatibili :**

Nuclease-Free Water	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
End Prep Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
End Prep Enzyme	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Ligation Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Ligation Enzyme	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Adapter for ILM	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Hyb Blocker	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Hyb Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Hyb Enhancer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Soft Conversion	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Reagent A	
2X Methyl Amplification Mastermix	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Library Wash Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Hyb Wash Buffer 1	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Hyb Wash Buffer 2	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Soft Conversion	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Reagent B	
Soft Conversion Binding Beads	Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali:  materiali ossidanti
5X Soft Conversion Wash Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Soft Conversion Elution Buffer	Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali:  acidi
Soft Conversion Repair Solution	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Library Binding Beads	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Capture Beads	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

: Nuclease-Free Water	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
End Prep Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
End Prep Enzyme	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Ligation Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Ligation Enzyme	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Adapter for ILM	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Hyb Blocker	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Hyb Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Hyb Enhancer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Soft Conversion Reagent A	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
2X Methyl Amplification Mastermix	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Library Wash Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Hyb Wash Buffer 1	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Hyb Wash Buffer 2	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Soft Conversion Reagent B	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Soft Conversion Binding Beads	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
5X Soft Conversion Wash Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Soft Conversion Elution Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Soft Conversion Repair Solution	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Library Binding Beads	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Capture Beads	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Index Primer Mix for ILM 17-24	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Index Primer Mix for ILM 25-32	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
<b>End Prep Buffer</b> Cloruro di magnesio	DL50 Per via cutanea	Ratto - Maschile, Femminile	>2000 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	2800 mg/kg	-
<b>Hyb Buffer</b> cloruro di tetrametilammonio	DL50 Per via cutanea	Coniglio - Maschile, Femminile	200 a 500 mg/kg	-

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Dextran sulfate sodium	DL50 Per via orale	Ratto	50 mg/kg	-
Etere di octylphenol del poliossietilene	DL50 Per via orale	Ratto	20600 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	2800 mg/kg	-
<b>Hyb Enhancer</b>				
Formamide	CL50 Per inalazione Polveri e nebbie	Ratto - Maschile	>21 mg/l	4 ore
	DL50 Per via cutanea	Coniglio	17 g/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	5570 mg/kg	-
<b>Soft Conversion Binding Beads</b>				
etanolo	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	124700 mg/m <sup>3</sup>	4 ore
	DL50 Per via orale	Ratto	7 g/kg	-
sali dell'acido tiocianico	CL50 Per inalazione Polveri e nebbie	Ratto - Femminile	3.181 mg/l	4 ore
	DL50 Per via orale	Ratto - Maschile, Femminile	593 mg/kg	-
Etere di octylphenol del poliossietilene	DL50 Per via orale	Ratto	2800 mg/kg	-

### Stime di tossicità acuta

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)
<b>End Prep Buffer</b>					
Cloruro di magnesio	2800	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Hyb Buffer</b>					
Hyb Buffer	456.2	2737.2	N/A	N/A	N/A
cloruro di tetrametilammonio	50	300	N/A	N/A	N/A
Dextran sulfate sodium	20600	N/A	N/A	N/A	N/A
Etere di octylphenol del poliossietilene	500	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Hyb Enhancer</b>					
Formamide	5570	17000	N/A	N/A	N/A
<b>Soft Conversion Binding Beads</b>					
Soft Conversion Binding Beads	2299.0	5782.2	N/A	N/A	16.7
etanolo	7000	N/A	N/A	124.7	N/A
sali dell'acido tiocianico	593	1100	N/A	N/A	3.181
Etere di octylphenol del poliossietilene	500	N/A	N/A	N/A	N/A

### Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
<b>Hyb Buffer</b>					
Etere di octylphenol del poliossietilene	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	1 %	-
<b>Soft Conversion Reagent A</b>					
tetraidro-2-furilmetanolo	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 20 mg	-
<b>Soft Conversion Binding Beads</b>					
etanolo	Occhi - Leggermente irritante	Coniglio	-	24 ore 500 mg	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	0.06666667 minuti 100 mg	-



## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Etere di octylphenol del poliossietilene	Occhi - Moderatamente irritante Occhi - Fortemente irritante	Coniglio Coniglio	- -	100 uL 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

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
<b>Hyb Buffer</b> cloruro di tetrametilammonio	Categoria 1	orale	sistema nervoso centrale (SNC)
Dextran sulfate sodium	Categoria 3	-	Irritazione delle vie respiratorie

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

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
<b>Hyb Enhancer</b> Formamide	Categoria 2	orale	sangue

### Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

<b>Informazioni sulle vie probabili di esposizione</b>	: Nuclease-Free Water End Prep Buffer End Prep Enzyme Ligation Buffer Ligation Enzyme Adapter for ILM Hyb Blocker Hyb Buffer Hyb Enhancer Soft Conversion Reagent A 2X Methyl Amplification Mastermix Library Wash Buffer Hyb Wash Buffer 1 Hyb Wash Buffer 2 Soft Conversion Reagent B Soft Conversion Binding Beads 5X Soft Conversion Wash Buffer	Non disponibile. Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi. Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi. Non disponibile. Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi. Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi. Non disponibile. Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi. Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi. Non disponibile. Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi. Non disponibile. Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi. Non disponibile. Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi. Non disponibile. Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi. Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi. Non disponibile.
--	--	---

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Soft Conversion Elution Buffer	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.
Soft Conversion Repair Solution	Non disponibile.
Library Binding Beads	Non disponibile.
Capture Beads	Non disponibile.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Non disponibile.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Non disponibile.

### Effetti potenziali acuti sulla salute

#### Per inalazione

: Nuclease-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
End Prep Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
End Prep Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ligation Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ligation Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Adapter for ILM	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Hyb Blocker	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Hyb Buffer	Causa danni agli organi a seguito di una singola esposizione se inalato.
Hyb Enhancer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Soft Conversion Reagent A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
2X Methyl Amplification Mastermix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Library Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Hyb Wash Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Hyb Wash Buffer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Soft Conversion Reagent B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Soft Conversion Binding Beads	Corrosivo per le vie respiratorie. Provoca ustioni.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Soft Conversion Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Soft Conversion Repair Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Library Binding Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Capture Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

#### Ingestione

: Nuclease-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
End Prep Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
End Prep Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ligation Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ligation Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Adapter for ILM	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Hyb Blocker	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Hyb Buffer	Nocivo se ingerito. Causa danni agli organi a seguito di una singola esposizione se ingerito.
Hyb Enhancer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Soft Conversion Reagent A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
2X Methyl Amplification Mastermix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Library Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Hyb Wash Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Hyb Wash Buffer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Soft Conversion Reagent B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	Soft Conversion Binding Beads	Corrosivo per il tratto digestivo. Provoca ustioni.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Soft Conversion Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Soft Conversion Repair Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Library Binding Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Capture Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Index Primer Mix for ILM 17-24	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Index Primer Mix for ILM 25-32	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Contatto con la pelle</b>	: Nuclease-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	End Prep Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	End Prep Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Ligation Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Ligation Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Adapter for ILM	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Hyb Blocker	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Hyb Buffer	Causa danni agli organi in seguito ad una singola esposizione a contatto con la pelle. Provoca irritazione cutanea.
	Hyb Enhancer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Soft Conversion Reagent A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Library Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Hyb Wash Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Hyb Wash Buffer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Soft Conversion Reagent B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Soft Conversion Binding Beads	Provoca gravi ustioni.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Soft Conversion Elution Buffer	Provoca gravi ustioni.
	Soft Conversion Repair Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Library Binding Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Capture Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Index Primer Mix for ILM 17-24	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Index Primer Mix for ILM 25-32	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Contatto con gli occhi</b>	: Nuclease-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	End Prep Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	End Prep Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Ligation Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Ligation Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Adapter for ILM	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Hyb Blocker	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Hyb Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Hyb Enhancer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Soft Conversion Reagent A	Provoca grave irritazione oculare.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Library Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Hyb Wash Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Hyb Wash Buffer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Soft Conversion Reagent B	Provoca grave irritazione oculare.
Soft Conversion Binding Beads	Provoca gravi lesioni oculari.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Soft Conversion Elution Buffer	Provoca gravi lesioni oculari.
Soft Conversion Repair Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Library Binding Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Capture Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

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

<b>Per inalazione</b>	:	Nuclease-Free Water	Nessun dato specifico.
		End Prep Buffer	Nessun dato specifico.
		End Prep Enzyme	Nessun dato specifico.
		Ligation Buffer	Nessun dato specifico.
		Ligation Enzyme	Nessun dato specifico.
		Adapter for ILM	Nessun dato specifico.
		Hyb Blocker	Nessun dato specifico.
		Hyb Buffer	Nessun dato specifico.
		Hyb Enhancer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
		Soft Conversion Reagent A	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
		2X Methyl Amplification Mastermix	Nessun dato specifico.
		Library Wash Buffer	Nessun dato specifico.
		Hyb Wash Buffer 1	Nessun dato specifico.
		Hyb Wash Buffer 2	Nessun dato specifico.
		Soft Conversion Reagent B	Nessun dato specifico.
		Soft Conversion Binding Beads	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Irritazione delle vie respiratorie tosse
		5X Soft Conversion Wash Buffer	Nessun dato specifico.
		Soft Conversion Elution Buffer	Nessun dato specifico.
		Soft Conversion Repair Solution	Nessun dato specifico.
		Library Binding Beads	Nessun dato specifico.
	Capture Beads	Nessun dato specifico.	
	Index Primer Mix for ILM 17-24	Nessun dato specifico.	
	Index Primer Mix for ILM 25-32	Nessun dato specifico.	

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

<b>Ingestione</b>	:	Nuclease-Free Water	Nessun dato specifico.
		End Prep Buffer	Nessun dato specifico.
		End Prep Enzyme	Nessun dato specifico.
		Ligation Buffer	Nessun dato specifico.
		Ligation Enzyme	Nessun dato specifico.
		Adapter for ILM	Nessun dato specifico.
		Hyb Blocker	Nessun dato specifico.
		Hyb Buffer	Nessun dato specifico.
		Hyb Enhancer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
		Soft Conversion Reagent A	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
		2X Methyl Amplification Mastermix	Nessun dato specifico.
		Library Wash Buffer	Nessun dato specifico.
		Hyb Wash Buffer 1	Nessun dato specifico.
		Hyb Wash Buffer 2	Nessun dato specifico.
		Soft Conversion Reagent B	Nessun dato specifico.
		Soft Conversion Binding Beads	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  dolori di stomaco
		5X Soft Conversion Wash Buffer	Nessun dato specifico.
		Soft Conversion Elution Buffer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  dolori di stomaco
		Soft Conversion Repair Solution	Nessun dato specifico.
		Library Binding Beads	Nessun dato specifico.
	Capture Beads	Nessun dato specifico.	
	Index Primer Mix for ILM 17-24	Nessun dato specifico.	
	Index Primer Mix for ILM 25-32	Nessun dato specifico.	
<b>Contatto con la pelle</b>	:	Nuclease-Free Water	Nessun dato specifico.
		End Prep Buffer	Nessun dato specifico.
		End Prep Enzyme	Nessun dato specifico.
		Ligation Buffer	Nessun dato specifico.
		Ligation Enzyme	Nessun dato specifico.
		Adapter for ILM	Nessun dato specifico.
		Hyb Blocker	Nessun dato specifico.
		Hyb Buffer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
		Hyb Enhancer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
		Soft Conversion Reagent A	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
		2X Methyl Amplification Mastermix	Nessun dato specifico.
		Library Wash Buffer	Nessun dato specifico.
		Hyb Wash Buffer 1	Nessun dato specifico.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

	Hyb Wash Buffer 2	Nessun dato specifico.
	Soft Conversion Reagent B	Nessun dato specifico.
	Soft Conversion Binding Beads	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione rossore può verificarsi la formazione di vesciche
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Nessun dato specifico.
	Soft Conversion Elution Buffer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione rossore può verificarsi la formazione di vesciche
	Soft Conversion Repair Solution	Nessun dato specifico.
	Library Binding Beads	Nessun dato specifico.
	Capture Beads	Nessun dato specifico.
	Index Primer Mix for ILM 17-24	Nessun dato specifico.
	Index Primer Mix for ILM 25-32	Nessun dato specifico.
<b>Contatto con gli occhi</b>	: Nuclease-Free Water	Nessun dato specifico.
	End Prep Buffer	Nessun dato specifico.
	End Prep Enzyme	Nessun dato specifico.
	Ligation Buffer	Nessun dato specifico.
	Ligation Enzyme	Nessun dato specifico.
	Adapter for ILM	Nessun dato specifico.
	Hyb Blocker	Nessun dato specifico.
	Hyb Buffer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
	Hyb Enhancer	Nessun dato specifico.
	Soft Conversion Reagent A	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
	2X Methyl Amplification Mastermix	Nessun dato specifico.
	Library Wash Buffer	Nessun dato specifico.
	Hyb Wash Buffer 1	Nessun dato specifico.
	Hyb Wash Buffer 2	Nessun dato specifico.
	Soft Conversion Reagent B	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
	Soft Conversion Binding Beads	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore lacrimazione rossore
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Nessun dato specifico.
	Soft Conversion Elution Buffer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore lacrimazione rossore
	Soft Conversion Repair	Nessun dato specifico.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Solution	
Library Binding Beads	Nessun dato specifico.
Capture Beads	Nessun dato specifico.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Nessun dato specifico.
Index Primer Mix for ILM 25-32	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

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

<b>Generali</b>	
Nuclease-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
End Prep Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
End Prep Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ligation Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ligation Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Adapter for ILM	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Hyb Blocker	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Hyb Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Hyb Enhancer	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Soft Conversion Reagent A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
2X Methyl Amplification Mastermix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Library Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Hyb Wash Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Hyb Wash Buffer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Soft Conversion Reagent B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Soft Conversion Binding Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Soft Conversion Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Soft Conversion Repair Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Library Binding Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Capture Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

<b>Cancerogenicità</b>	:	Nuclease-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		End Prep Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		End Prep Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Ligation Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Ligation Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Adapter for ILM	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Hyb Blocker	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Hyb Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Hyb Enhancer	Sospettato di provocare il cancro. Il rischio di cancro dipende dalla durata e dal livello di esposizione.
		Soft Conversion	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Reagent A	
		2X Methyl Amplification Mastermix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Library Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Hyb Wash Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Hyb Wash Buffer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Soft Conversion Reagent B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Soft Conversion Binding Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		5X Soft Conversion Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Soft Conversion Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Soft Conversion Repair Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Library Binding Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Capture Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Index Primer Mix for ILM 17-24	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Index Primer Mix for ILM 25-32	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Mutagenicità</b>	:	Nuclease-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		End Prep Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		End Prep Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Ligation Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Ligation Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Adapter for ILM	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Hyb Blocker	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Hyb Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Hyb Enhancer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Soft Conversion Reagent A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		2X Methyl Amplification Mastermix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Library Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Hyb Wash Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Hyb Wash Buffer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Soft Conversion Reagent B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Soft Conversion Binding Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		5X Soft Conversion Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Soft Conversion Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Soft Conversion Repair Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Library Binding Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Capture Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Index Primer Mix for ILM 17-24	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.



## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### Tossicità per la riproduzione

Index Primer Mix for ILM 25-32	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
: Nuclease-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
End Prep Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
End Prep Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ligation Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ligation Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Adapter for ILM	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Hyb Blocker	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Hyb Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Hyb Enhancer	Può nuocere alla fertilità o al feto.
Soft Conversion Reagent A	Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.
2X Methyl Amplification Mastermix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Library Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Hyb Wash Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Hyb Wash Buffer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Soft Conversion Reagent B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Soft Conversion Binding Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Soft Conversion Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Soft Conversion Repair Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Library Binding Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Capture Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Index Primer Mix for ILM 25-32	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

End Prep Buffer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Può causare sensibilizzazione della pelle.
Adapter for ILM	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Può causare sensibilizzazione della pelle.
Hyb Enhancer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Può causare irritazione agli occhi. Può causare irritazione alla pelle.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
End Prep Buffer Cloruro di magnesio	Acuto EC50 >100 mg/l Acqua fresca	Alghe - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 ore
	Acuto EC50 180000 µg/l Acqua fresca	Crostacei - <i>Eudiaptomus padanus ssp. padanus</i> - Adulto	48 ore
	Acuto IC50 6.8 mg/l Acqua fresca	Piante acquatiche - <i>Lemna aequinoctialis</i>	96 ore
	Acuto CL50 32000 µg/l Acqua fresca	Dafnia - <i>Daphnia hyalina</i> - Adulto	48 ore
	Acuto CL50 2120 mg/l Acqua fresca	Pesce - <i>Pimephales promelas</i>	96 ore
	Acuto NOEC 100 mg/l Acqua fresca	Alghe - <i>Desmodesmus</i>	72 ore

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

<b>Hyb Buffer</b> cloruro di tetrametilammonio Etere di octylphenol del poliossietilene	Cronico NOEC 0.1 mg/l Acqua fresca  Acuto CL50 462 mg/l Acqua fresca Acuto EC50 210 µg/l Acqua fresca  Acuto CL50 10800 µg/l Acqua di mare  Acuto CL50 2.518 mg/l Acqua fresca Acuto CL50 7200 µg/l Acqua fresca	<i>subspicatus</i> Pesce - <i>Cyprinus carpio</i>  Pesce - <i>Pimephales promelas</i> Alghe - <i>Selenastrum sp.</i>  Crostacei - <i>Pandalus montagui</i> - Adulto Dafnia - <i>Daphnia magna</i> Pesce - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	35 giorni  96 ore 96 ore  48 ore 48 ore 96 ore
<b>Hyb Enhancer</b> Formamide	Acuto EC50 >500 mg/l Acqua fresca Acuto EC50 >500 mg/l Acqua fresca Acuto CL50 6569 mg/l Acqua fresca Acuto NOEC 4640 mg/l Acqua fresca Acuto NOEC 4640 mg/l Acqua fresca	Alghe Dafnia Pesce Alghe Pesce	72 ore 48 ore 96 ore 72 ore 96 ore
<b>Soft Conversion Reagent A</b> tetraidro-2-furilmetanolo	Acuto EC50 >98.9 mg/l Acuto EC50 >91.7 mg/l Acuto CL50 >101 mg/l	Alghe Dafnia - <i>Daphnia magna</i> Pesce	72 ore 48 ore 96 ore
<b>Soft Conversion Binding Beads</b> etanolo	Acuto EC50 3306 mg/l Acqua di mare Acuto EC50 1074 mg/l Acqua fresca Acuto EC50 2 mg/l Acqua fresca Acuto CL50 11000000 µg/l Acqua di mare Cronico NOEC 4.995 mg/l Acqua di mare Cronico NOEC 100 µl/L Acqua fresca	Alghe - <i>Ulva pertusa</i> Crostacei - <i>Cypris subglobosa</i> Dafnia - <i>Daphnia magna</i> Pesce - <i>Alburnus alburnus</i>  Alghe - <i>Ulva pertusa</i>  Dafnia - <i>Daphnia magna</i> - Neonato	96 ore 48 ore 48 ore 96 ore  96 ore  21 giorni
Etere di octylphenol del poliossietilene	Acuto EC50 210 µg/l Acqua fresca  Acuto CL50 10800 µg/l Acqua di mare  Acuto CL50 2.518 mg/l Acqua fresca Acuto CL50 7200 µg/l Acqua fresca	Alghe - <i>Selenastrum sp.</i>  Crostacei - <i>Pandalus montagui</i> - Adulto Dafnia - <i>Daphnia magna</i> Pesce - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 ore  48 ore 48 ore 96 ore

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nome del prodotto/ ingrediente	Prova	Risultato	Dose	Inoculo
<b>Hyb Enhancer</b> Formamide	OECD 301A Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test	99 % - Facilmente - 28 giorni	-	-
<b>Soft Conversion Reagent A</b> tetraidro-2-furilmetanolo	-	92 % - Facilmente - 28 giorni	-	-
<b>Soft Conversion Binding Beads</b> sali dell'acido tiocianico	OECD 302B Inherent Biodegradability: Zahn-Wellens/ EMPA Test	46 % - Per sua natura - 28 giorni	-	-

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Nome del prodotto/ ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
<b>Nuclease-Free Water</b> acqua	-	-	Facilmente
<b>Hyb Buffer</b> cloruro di tetrametilammonio	-	-	Facilmente
<b>Hyb Enhancer</b> Formamide	-	-	Facilmente
<b>Soft Conversion Reagent A</b> tetraidro-2-furilmetanolo	-	-	Facilmente
<b>Soft Conversion Binding Beads</b> etanolo sali dell'acido tiocianico	- -	- -	Facilmente Per sua natura

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenziale
<b>Nuclease-Free Water</b> acqua	-1.38	-	Bassa
<b>Hyb Buffer</b> cloruro di tetrametilammonio	<-1.6	-	Bassa
Etere di octylphenol del poliossietilene	2.7	78.67	Bassa
<b>Hyb Enhancer</b> Formamide	-0.82	-	Bassa
<b>Soft Conversion Reagent A</b> tetraidro-2-furilmetanolo	0.722	-	Bassa
<b>Soft Conversion Binding Beads</b> etanolo	-0.35	0.5	Bassa
sali dell'acido tiocianico	<-1.7	-	Bassa
Etere di octylphenol del poliossietilene	2.7	78.67	Bassa

### 12.4 Mobilità nel suolo

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

**Mobilità** : Non disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nome del prodotto/ ingrediente	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
<b>Nuclease-Free Water</b> acqua	Non applicabile (Inorganico)	N/A	N/A	N/A	Non applicabile (Inorganico)	N/A	N/A

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Soft Conversion Binding Beads      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
<b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>	UN3316	UN3316	UN3316
<b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>	KIT CHIMICI	CHEMICAL KIT	Chemical kit
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	9 	9 	9 
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	II	II	II
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	No.	No.	No.

### Informazioni supplementari

**Osservazioni:** Quantità Esclusa

**ADR/RID** : **Numero di identificazione del pericolo** 90  
**Quantità Limitata** See SP 251  
**Norme speciali** 251, 340, 671  
**Codice restrizioni su trasporto in galleria** (E)

**IMDG** : **Programmi per l'Emergenza** F-A, \_S-P\_  
**Norme speciali** 251, 340

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

**IATA** : **Limitazioni quantitative** Aereo passeggeri e merci: 10 kg. Istruzioni per l'imballaggio: 960. Solo aereo merci: 10 kg. Istruzioni per l'imballaggio: 960. Quantità limitate – Aereo passeggeri: 1 kg. Istruzioni per l'imballaggio: Y960.  
**Norme speciali** A44, A163

**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
<b>Hyb Buffer</b> Etere di octylphenol del poliossietilene	Proprietà di interferente endocrino per l'ambiente	Presente	42	7/3/2017
<b>Soft Conversion Binding Beads</b> 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
<b>Hyb Buffer</b> Etere di octylphenol del poliossietilene	Proprietà di interferente endocrino per l'ambiente	Raccomandato	ED/169/2012	7/3/2017
<b>Hyb Enhancer</b> Formamide	Tossico per la riproduzione	Candidato	ED/87/2012	6/18/2012
<b>Soft Conversion Binding Beads</b> Etere di octylphenol del poliossietilene	Proprietà di interferente endocrino per l'ambiente	Raccomandato	ED/169/2012	7/3/2017

[Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi](#)

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

Prodotto / Denominazione componente	Identificatori	Designazione [Uso]
<b>End Prep Buffer</b> End Prep Buffer		3
<b>Hyb Buffer</b> Hyb Buffer		3
<b>Hyb Enhancer</b> Hyb Enhancer		3
Formamide		30 30
<b>Soft Conversion Reagent A</b> Soft Conversion Reagent A		3 30
tetraidro-2-furilmetanolo		30
<b>Soft Conversion Reagent B</b> Soft Conversion Reagent B		3
idrogenosolfito di ammonio		65
<b>Soft Conversion Binding Beads</b> Soft Conversion Binding Beads		3
<b>Soft Conversion Elution Buffer</b> Soft Conversion Elution Buffer		3

<b>Etichetta</b>	:	Nuclease-Free Water	Non applicabile.
		End Prep Buffer	Non applicabile.
		End Prep Enzyme	Non applicabile.
		Ligation Buffer	Non applicabile.
		Ligation Enzyme	Non applicabile.
		Adapter for ILM	Non applicabile.
		Hyb Blocker	Non applicabile.
		Hyb Buffer	Non applicabile.
		Hyb Enhancer	Usò ristretto agli utilizzatori professionali.
		Soft Conversion Reagent A	Usò ristretto agli utilizzatori professionali.
		2X Methyl Amplification Mastermix	Non applicabile.
		Library Wash Buffer	Non applicabile.
		Hyb Wash Buffer 1	Non applicabile.
		Hyb Wash Buffer 2	Non applicabile.
		Soft Conversion Reagent B	Non applicabile.
		Soft Conversion Binding Beads	Non applicabile.
		5X Soft Conversion Wash Buffer	Non applicabile.
		Soft Conversion Elution Buffer	Non applicabile.
		Soft Conversion Repair Solution	Non applicabile.
		Library Binding Beads	Non applicabile.
		Capture Beads	Non applicabile.
		Index Primer Mix for ILM 17-24	Non applicabile.
		Index Primer Mix for ILM 25-32	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.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### agli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

### Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

### Criteri di pericolo

#### Categoria

##### **Hyb Buffer**

H3

##### **Soft Conversion Binding Beads**

P5c

E1

### Norme nazionali

#### D.Lgs. 152/06

- : 2.8% Tabella D Classe V
- 2.8% Tabella D Classe V - Totale emissioni
  
- 2.8% Totale emissioni

### 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.

#### 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]

**SEZIONE 16: altre informazioni**

Classificazione	Giustificazione
<b>End Prep Buffer</b> Aquatic Chronic 3, H412	Metodo di calcolo
<b>Hyb Buffer</b> Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 1, H370 Aquatic Chronic 3, H412	Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo
<b>Hyb Enhancer</b> Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360 STOT RE 2, H373	Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo
<b>Soft Conversion Reagent A</b> Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360FD	Metodo di calcolo Metodo di calcolo
<b>Soft Conversion Reagent B</b> Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
<b>Soft Conversion Binding Beads</b> Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	Sulla base dei dati sperimentali delle prove Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo
<b>Soft Conversion Elution Buffer</b> Skin Corr. 1, H314	Sulla base dei dati sperimentali delle prove

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

<b>End Prep Buffer</b> H410 H412	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>Hyb Buffer</b> H300 H302 H311 H315 H318 H319 H335 H370 H400 H410 H411 H412	Letale se ingerito. Nocivo se ingerito. Tossico per contatto con la pelle. Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie. Provoca danni agli organi. Molto tossico per gli organismi acquatici. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>Hyb Enhancer</b> 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.
<b>Soft Conversion Reagent A</b> H319 H360FD	Provoca grave irritazione oculare. Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.
<b>Soft Conversion Reagent B</b> H319	Provoca grave irritazione oculare.



**SEZIONE 16: altre informazioni**

<p>EUH031</p> <p><b>Soft Conversion Binding Beads</b></p> <p>H225 H226 H302 H312 H314 H315 H318 H319 H332 H400 H410 H411 H412 EUH032 EUH071</p> <p><b>Soft Conversion Elution Buffer</b></p> <p>H314</p>	<p>A contatto con acidi libera gas tossici.</p> <p>Liquido e vapori facilmente infiammabili. Liquido e vapori infiammabili. Nocivo se ingerito. Nocivo per contatto con la pelle. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Provoca grave irritazione oculare. Nocivo se inalato. Molto tossico per gli organismi acquatici. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. A contatto con acidi libera gas molto tossici. Corrosivo per le vie respiratorie.</p> <p>Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.</p>
--	---

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

<p><b>End Prep Buffer</b></p> <p>Aquatic Chronic 1</p> <p>Aquatic Chronic 3</p> <p><b>Hyb Buffer</b></p> <p>Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1</p> <p>Aquatic Chronic 1</p> <p>Aquatic Chronic 2</p> <p>Aquatic Chronic 3</p> <p>Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 1</p> <p>STOT SE 3</p> <p><b>Hyb Enhancer</b></p> <p>Carc. 2 Repr. 1B STOT RE 2</p> <p><b>Soft Conversion Reagent A</b></p> <p>Eye Irrit. 2 Repr. 1B</p> <p><b>Soft Conversion Reagent B</b></p> <p>Eye Irrit. 2</p> <p><b>Soft Conversion Binding Beads</b></p>	<p>PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1</p> <p>PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3</p> <p>TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 2 TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 3 TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4</p> <p>PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1</p> <p>PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1</p> <p>PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2</p> <p>PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3</p> <p>GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2</p> <p>TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 1</p> <p>TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 3</p> <p>CANCEROGENICITÀ - Categoria 2</p> <p>TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE - Categoria 1B</p> <p>TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) - Categoria 2</p> <p>GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2</p> <p>TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE - Categoria 1B</p> <p>GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2</p>
---	--

**SEZIONE 16: altre informazioni**

Acute Tox. 4	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4
Aquatic Acute 1	PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 1	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 2	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2
Aquatic Chronic 3	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3
Eye Dam. 1	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1
Eye Irrit. 2	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
Flam. Liq. 2	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2
Flam. Liq. 3	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 3
Skin Corr. 1C	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1C
Skin Irrit. 2	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
<b>Soft Conversion Elution Buffer</b>	
Skin Corr. 1	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1

**Data di edizione/ Data di revisione** : 08/04/2024

**Data dell'edizione precedente** : 26/02/2024

**Versione** : 1.1

**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.